

A man in a blue MAPEI polo shirt and cap stands with his arms crossed in front of a 3D architectural model of a building. The building is a multi-story structure with a cutaway view showing the interior rooms and a staircase. The man is wearing a blue cap with the MAPEI logo, a blue polo shirt with the MAPEI logo, and grey cargo pants. The background is a solid blue color.

LE SOLUZIONI MAPEI PER IL TUO LAVORO



LE SOLUZIONI MAPEI PER IL TUO LAVORO

QUALSIASI SIA IL TUO PROGETTO,
FAI SQUADRA CON I PRODOTTI MAPEI.

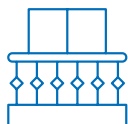
EFFICACI, INNOVATIVI E SEMPLICI DA USARE
TI PERMETTONO DI REALIZZARE AL MEGLIO OGNI
PROGETTO, IN QUALSIASI CONDIZIONE.

**CON MAPEI C'È SEMPRE LA SOLUZIONE CHE FA PER TE,
SOSTENIBILE E DUREVOLE NEL TEMPO.**

الكتيب متاح أيضًا باللغة العربية في الصفحة com.mapei.solutions

Documentul este disponibil în **limba Română** la pagina solutions.mapei.com

Dokumenti gjendet edhe në **gjuhën shqipe** në faqen solutions.mapei.com



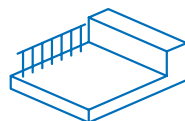
Infiltrazioni
su balconi
e terrazzi



Degrado
di facciata



Pavimenti e
rivestimenti



Degrado di
coperture



Umidità
di risalita



Umidità e
infiltrazioni in
ambienti interrati



Muffa in
ambienti interni



Isolamento
termico

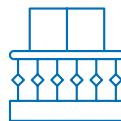
Per maggiori informazioni consultare il sito mapei.it
o inviare una mail a assistenza@mapei.it

PROBLEMA DI INFILTRAZIONI SU BALCONI E TERRAZZI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI BALCONI DI NUOVA COSTRUZIONE CON PRODOTTI CEMENTIZI MONOCOMPONENTI E SUCCESSIVA POSA DEL RIVESTIMENTO



- 1 Supporto cementizio pulito asciutto e meccanicamente resistente
- 2 Nastro autoadesivo butilico **MAPEBAND SA**
- 3 Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante **MONOLASTIC** - 1° mano
- 4 Rete di armatura in fibra di vetro **MAPENET 150**
- 5 Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante **MONOLASTIC** - 2° mano
- 6 Adesivo **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**
- 7 Piastrelle
- 8 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**
- 9 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Il supporto cementizio dovrà presentarsi pulito, asciutto e meccanicamente resistente. Eventuali fessurazioni esistenti potranno essere sigillate mediante **Eporip**, resina epossidica fluida per la sigillatura delle fessurazioni.

2

MAPEBAND SA

Tagliare la bandella della lunghezza desiderata, rimuovere la pellicola protettiva retrostante ed applicare facendo aderire bene la bandella al supporto.

3

MONOLASTIC - 1° mano

Applicare il prodotto mediante spatola dentata.

4

MAPENET 150

Srotolare la rete di armatura in fibra di vetro sulla prima mano di **Monolastic**, ancora fresca.

5

MONOLASTIC - 2° mano:

Applicare il prodotto mediante spatola liscia.

6

KERAFLEX MAXI SI ZERO

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

8

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

9

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI INFILTRAZIONI SU BALCONI E TERRAZZI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZI DI NUOVA COSTRUZIONE CON PRODOTTI CEMENTIZI BICOMPONENTI E SUCCESSIVA POSA DEL RIVESTIMENTO



1 Calcestruzzo **CALCESTRUZZO RCK40**

2 Promotore di adesione **EPORIP**

3 Massetto **TOPCEM PRONTO**

4 Impermeabilizzante cementizio - 1° mano
MAPELASTIC TURBO

5 Nastro gommato **MAPEBAND EASY**

6 Adesivo epossidico **ADESILEX PG4** spagliato
con **QUARZO 0,5**

7 Scarico a parete **DRAIN FRONT**

8 Nastro gommato **MAPETEX SEL N**

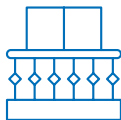
9 Impermeabilizzante cementizio - 2° mano
MAPELASTIC TURBO

10 Adesivo **ULTRALITE SI FLEX QUICK**

11 Piastrelle di ceramica

12 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

13 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

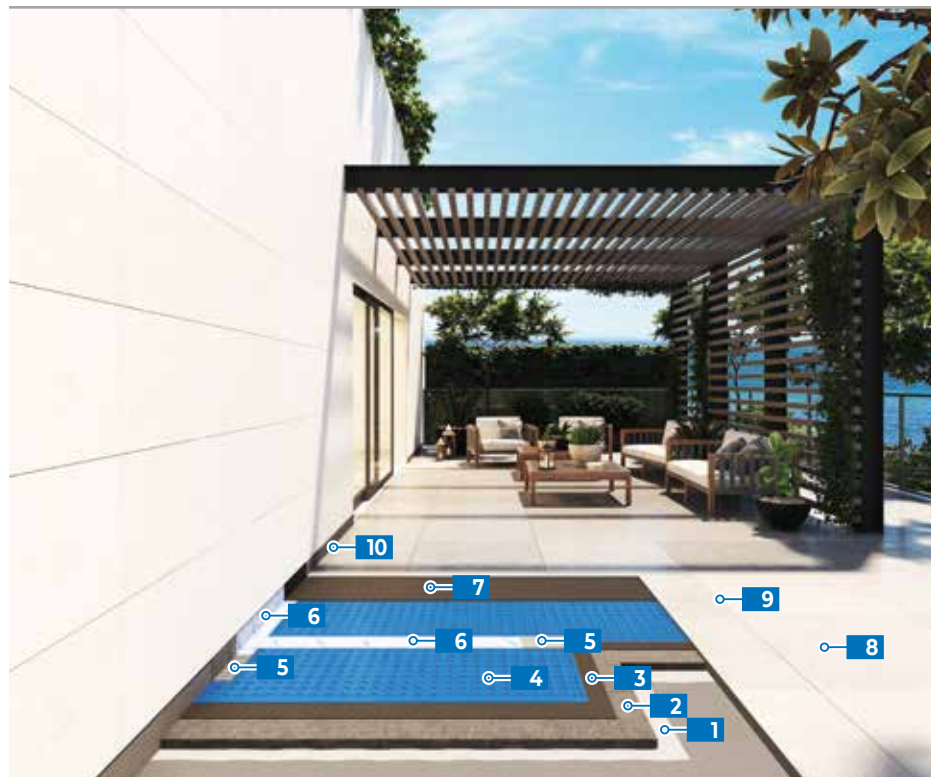


FASI APPLICATIVE

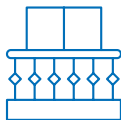
- 2 EPORIP**
Applicare tramite pennello o spatola per eseguire la ripresa di getto per la realizzazione del massetto in aderenza.
- 3 TOPCEM PRONTO**
Realizzare il massetto di pendenza: preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura.
- 4 MAPELASTIC TURBO - 1° mano**
Applicare la prima mano di prodotto con spatola dentata.
- 5 MAPEBAND EASY**
Applicare la bandella elastica per raccordi e giunti su **Mapelastic Turbo** ancora fresco.
- 6 ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5**
Applicare una prima mano di prodotto con spatola liscia.
- 7 DRAIN FRONT**
Su **Adesilex PG4** ancora fresco, inserire lo scarico a parapetto e rifinire con una seconda mano di **Adesilex PG4** spagliando il prodotto con **Quarzo 0,5**.
- 8 MAPETEX SEL N**
Sulla prima mano ancora fresca di **Mapelastic Turbo**, stendere l'armatura di rinforzo e rifinire con il lato liscio della spatola.
- 9 MAPELASTIC TURBO - 2° mano**
Applicare la seconda mano di prodotto con la spatola liscia a ricopertura dell'armatura. Lo spessore finale dovrà essere non inferiore a 2 mm.
- 10 ULTRALITE SI FLEX QUICK**
Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.
- 13 MAPESIL AC**
Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI INFILTRAZIONI SU BALCONI E TERRAZZI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA POSA DI CERAMICA SU TERRAZZI E BALCONI CON MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE, DESOLARIZZANTE E ANTRIFRATTURA



- 1 Barriera al vapore
- 2 Massetto cementizio **TOPCEM PRONTO**
- 3 Adesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 4 Membrana antifrattura, desolidarizzante e impermeabilizzante **MAPEGUARD UM 35**
- 5 Adesivo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 6 Nastro gommato **MAPEBAND EASY**
- 7 Adesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 8 Piastrelle di ceramica
- 9 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

2 TOPCEM PRONTO

Realizzare il massetto di pendenza in spessore compreso tra 40 e 80 mm. Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura.

3 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Stendere l'adesivo sul massetto con spatola dentata dente 5 mm per la posa della membrana.

4 MAPEGUARD UM 35

Posare la membrana sull'adesivo ancora fresco e pressare adeguatamente con frattazzo o rullo **Mapeguard Roller**.

5 MAPEGUARD WP ADHESIVE

Stendere l'adesivo con spatola dente 3 mm.

6 MAPEBAND EASY

Applicare la bandella per impermeabilizzare le giunzioni tra membrane adiacenti, tutti gli angoli e gli spigoli tra membrana e pareti perimetrali.

7 KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

8 ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

9 MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI INFILTRAZIONI SU BALCONI E TERRAZZI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA POSA DI CERAMICA IN TERRAZZE E COPERTURE PIANE IN SOVRAPPOSIZIONE A PAVIMENTAZIONI ESISTENTI



1 Pavimento esistente, pulizia mediante **ULTRACARE HD CLEANER**

2 Rasatura **PLANITOP FAST 330**

3 Impermeabilizzante cementizio **MAPELASTIC ZERO**

4 Scarico a pavimento **DRAIN VERTICAL**

5 Rete in fibra di vetro **MAPENET 150**

6 Nastro gommato **MAPEBAND EASY**

7 Impermeabilizzante cementizio **MAPELASTIC ZERO**

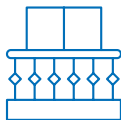
8 Adesivo **KERAFLEX EXTRA S1 ZERO**

9 Piastrella

10 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

11 Sigillante **MAPEFLEX PU 45 FT**

12 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1 ULTRACARE HD CLEANER

Il pavimento esistente dovrà presentarsi ben incollato e pulito. La pulizia superficiale si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito in acqua 1:5 o 1:10 concordemente al grado di pulizia richiesto.

2 PLANIOTP FAST 330

Eseguire una rasatura mediante spatola per eseguire le corrette pendenze.

3 MAPELASTIC ZERO - 1° mano

Applicare la prima mano di prodotto con spatola dentata.

4 DRAIN VERTICAL

Inserire lo scarico verticale nella tubazione di deflusso delle acque meteoriche e comprimere la mascherina di tessuto su **Mapelastic ZERO** con spatola liscia.

5 MAPENET 150

Srotolare la rete sulla prima mano di **Mapelastic ZERO**, ancora fresca.

6 MAPEBAND EASY

Applicare la bandella elastica per raccordi e giunti su **Mapelastic ZERO** ancora fresco.

7 MAPELASTIC ZERO - 2° mano

Applicare la seconda mano di prodotto con la spatola liscia a ricopertura dell'armatura. Lo spessore finale dovrà essere non inferiore a 2 mm.

8 KERAFLEX EXTRA SI ZERO

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

10 ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

11 MAPEFLEX PU 45 FT

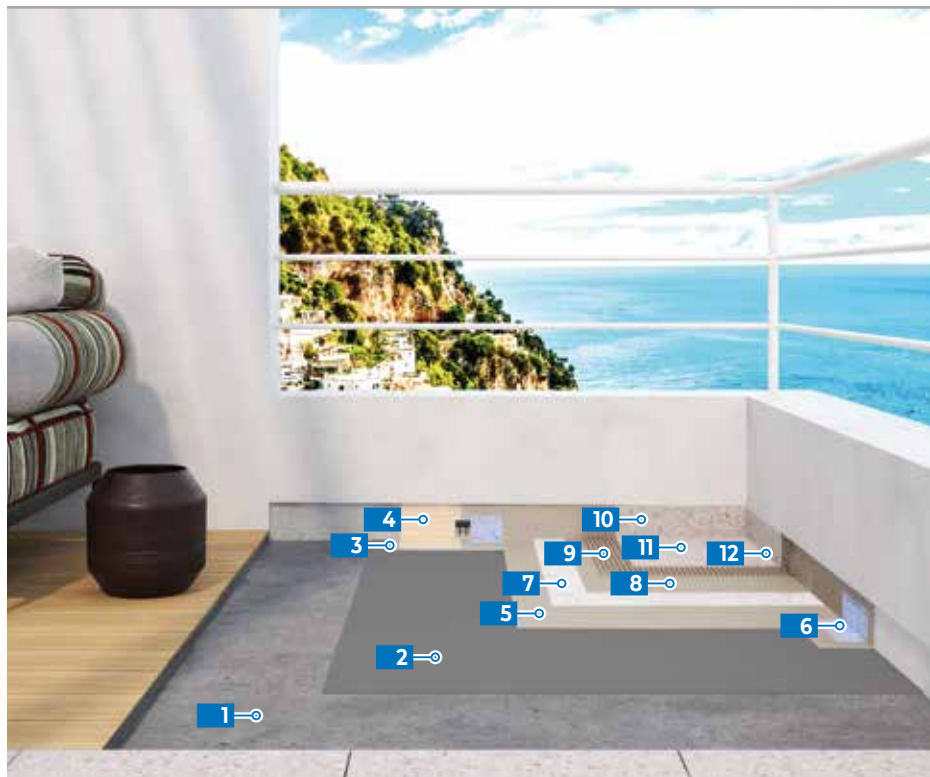
Sigillare i giunti di dilatazione e di frazionamento, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento.

12 MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI INFILTRAZIONI SU BALCONI E TERRAZZI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI BALCONI E TERRAZZI ESISTENTI CON PRODOTTI CEMENTIZI BICOMPONENTI E SUCCESSIVA POSA DEL RIVESTIMENTO



1 Supporto cementizio esistente pulito, asciutto e meccanicamente resistente

2 Rasante **PLANITOP FAST 330**

3 Adesivo strutturale **ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5**

4 Scarico a parete **DRAIN FRONT**

5 Impermeabilizzante **MAPELASTIC TURBO**
1° mano

6 Bandella **MAPEBAND EASY**

7 Armatura di rinforzo **MAPETEX SEL N**

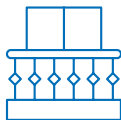
8 Impermeabilizzante **MAPELASTIC TURBO**
2° mano

9 Adesivo **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**

10 Rivestimento per esterno

11 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

12 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Il supporto cementizio dovrà presentarsi pulito, asciutto e meccanicamente resistente. Eventuali fessurazioni esistenti potranno essere sigillate mediante **Eporip**, resina epossidica fluida per la sigillatura delle fessurazioni.

2

PLANITOP FAST 330

Eseguire una regolarizzazione della superficie applicando il prodotto con spatola metallica lunga o cazzuola per ripristinare le corrette pendenze.

3

ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5

Applicare una prima mano di prodotto con spatola liscia.

4

DRAIN FRONT

Su **Adesilex PG4** ancora fresco, inserire lo scarico a parapetto e rifinire con una seconda mano di **Adesilex PG4** spagliando il prodotto con **Quarzo 0,5**.

5

MAPELASTIC TURBO - 1° mano

Applicare la prima mano di prodotto con spatola dentata.

6

MAPEBAND EASY

Applicare la bandella elastica per raccordi e giunti su **Mapelastic Turbo** ancora fresco.

7

MAPETEX SEL N

Sulla prima mano ancora fresca di **Mapelastic Turbo**, stendere l'armatura di rinforzo e rifinire con il lato liscio della spatola.

8

MAPELASTIC TURBO - 2° mano

Applicare la seconda mano di prodotto con la spatola liscia a ricopertura dell'armatura. Lo spessore finale dovrà essere non inferiore a 2 mm.

9

KERAFLEX MAXI SI ZERO

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

11

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

12

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA SU INTONACO IN FACCIATA



1 Intonaco **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**

2 Adesivo **ULTRALITE S2 FLEX**

3 Piastrelle in ceramica

4 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

5 Sigillante cornice finestra e marcapiano
MAPEFOAM + MAPESIL LM



FASI APPLICATIVE

1 MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Applicare a cazzuola o con intonacatrice con interposta la rete metallica da fissare al supporto portante, mantenendo uno spessore totale massimo di 30 mm .

2 ULTRALITE S2 FLEX

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

4 ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

5 MAPESIL LM

Sigillare gli angoli, spigoli e giunti di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER LA POSA DI PIASTRELLE DI CERAMICA IN FACCIATA SU PANNELLI IN FIBROCEMENTO



- 1 Parete in calcestruzzo
- 2 Adesivo
- 3 Pannello in polistirene
- 4 Telo di separazione
- 5 Pannello di fibrocemento
- 6 Rasatura armata **MONOFINISH / MAPEFINISH**
- 7 + **MAPENET 150**
- 8 Adesivo **ULTRALITE S2 FLEX**
- 9 Piastrelle in ceramica
- 10 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**
- 11 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



FASI APPLICATIVE

1 Il calcestruzzo dovrà presentarsi pulito, asciutto e meccanicamente resistente. L'eventuale

regolarizzazione della superficie si potrà eseguire mediante **Planitop Fast 330**.

MONOFINISH/MAPEFINISH + MAPENET 150

6-7

Effettuare la rasatura dei pannelli con **Monofinish** applicato a spatola liscia in due mani (spessore totale fra prima e seconda mano pari a 3-4 mm circa) o **Mapefinish**. In corrispondenza delle giunzioni tra i pannelli interporre, nella prima mano di rasatura, la rete **Mapenet 150**.

ULTRALITE S2 FLEX

8

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

ULTRACOLOR PLUS

10

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

MAPESIL LM

11

Sigillare gli angoli, spigoli e giunti di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER IL RIPRISTINO RAPIDO E LA PROTEZIONE DI FRONTALINI DI BALCONE ED ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO



- 1** Calcestruzzo
- 2** Passivante dei ferri **MAPEFER 1K ZERO**
- 3a** Malta da ripristino **PLANITOP RASA & RIPARA ZERO**
- 3b** Malta da ripristino **PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO**
- 4** Primer acrilico **MALECH**
- 5** Pittura elastomerica igienizzante e antifessurazione **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

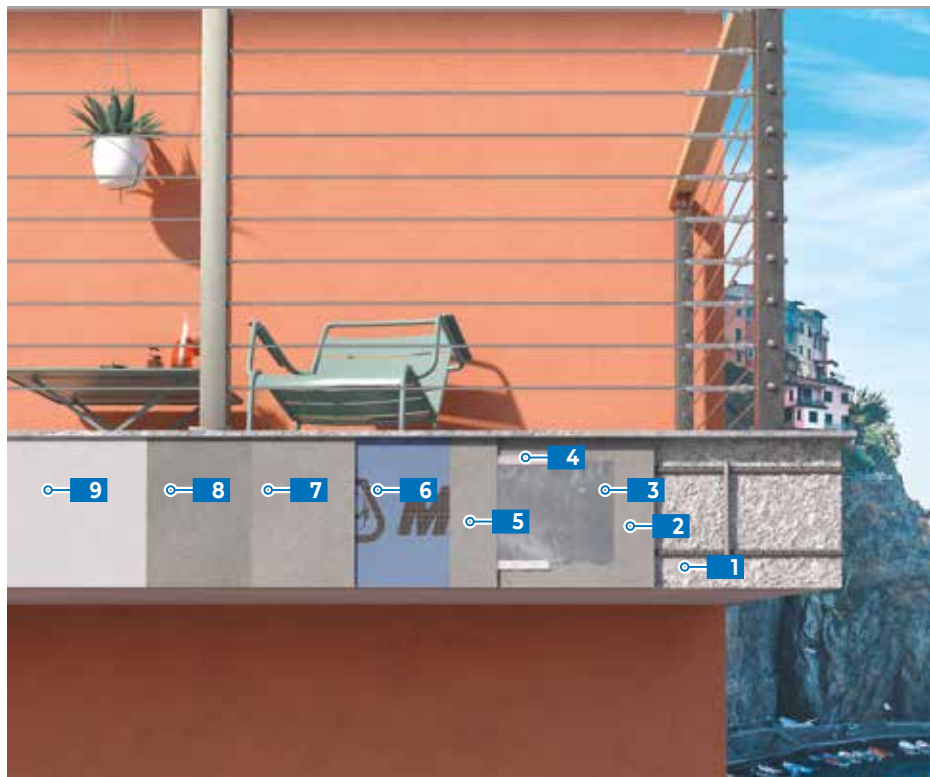


FASI APPLICATIVE

- 2 MAPEFER 1K ZERO**
Applicare a pennello in 2 mani fino a ottenere uno spessore totale minimo di 2 mm, previa accurata spazzolatura, per la protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri di armatura.
- 3a PLANITOP RASA & RIPARA ZERO**
Applicare la malta non strutturale a cazzuola o a spatola per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo, senza necessità di casseri in uno spessore compreso tra 3 e 40 mm.
- 3b PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO**
Applicare la malta strutturale a cazzuola o a spatola per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo, senza necessità di casseri in uno spessore compreso tra 3 e 40 mm.
- 4 MALECH**
Applicare a pennello o rullo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.
- 5 ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**
Applicare su primer asciutto, a pennello o a rullo in 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER IL RIPRISTINO E LA PROTEZIONE DI FRONTALINI DI BALCONE ED ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTI A FORTE CORROSIONE



- 1 Calcestruzzo
- 2 Malta da ripristino **MAPEGROUT 430 ZERO**
- 3 Anodo sacrificale esterno **MAPESHIELD CORROSION CONTROL**
- 4 Sigillante elastico **PRIMER FD + MAPEFLEX MS 45**
- 5 Rasatura cementizia **PLANITOP 200**
- 6 Rete in fibra di vetro **MAPENET 150**
- 7 Rasatura cementizia **PLANITOP 200**
- 8 Primer acrilico **MALECH**
- 9 Pittura elastomerica igienizzante e antifessurazione **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

1

Completa rimozione meccanica di tutte le parti di calcestruzzo in fase di distacco e rimozione della ruggine presente sui ferri d'armatura.

2

MAPEGROUT 430 ZERO

Applicare la malta a granulometria fine a spatola o a cazzuola senza necessità di casseri per il ripristino del calcestruzzo.

3

MAPESHIELD CORROSION CONTROL

Applicare la lamina di zinco lungo la struttura facendola aderire perfettamente alla superficie mediante l'ausilio di un rullo di gomma. Collegare le connessioni, realizzate in precedenza, all'anodo laminare mediante fissaggio meccanico.

4

MAPEFLEX MS 45

Sigillare le aree terminali della lamina e le eventuali giunzioni, previo trattamento dei bordi con **Primer FD**.

5

PLANITOP 200 + MAPENET 150 + PLANITOP 200

Stendere la rasatura con una spatola metallica liscia in due mani, interponendo tra la 1° e la 2° la rete in fibra di vetro alcali-resistente.

6

7

MALECH

8

Applicazione a pennello o a rullo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

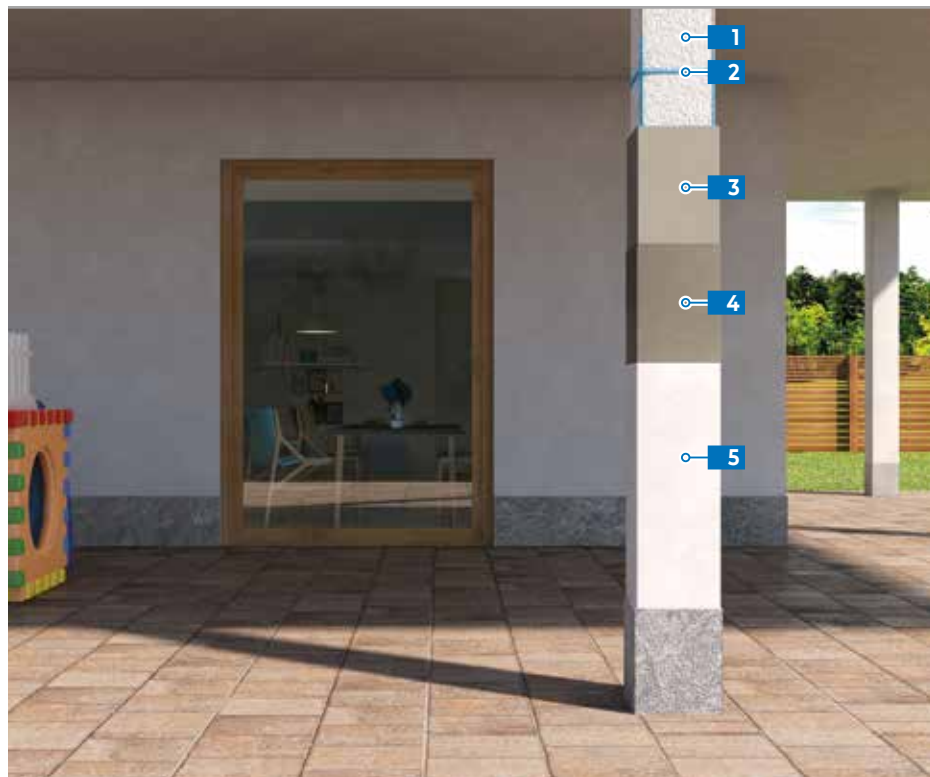
9

ELASTOCOLOR PITTURA ZERO

Applicare su primer asciutto, a pennello o a rullo in 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI MALTA COLABILE DA GETTARE ALL'INTERNO DI CASSERI



- 1 Calcestruzzo
- 2 Passivante armature **MAPEFER 1K ZERO**
- 3 Malta da ripristino **MAPEGROUT COLABILE ZERO**
- 4 Primer acrilico **MALECH**
- 5 Pittura elastomerica igienizzante e antifessurazione **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

1 Completa rimozione meccanica di tutte le parti di calcestruzzo in fase di distacco e rimozione della ruggine presente sui ferri d'armatura.

2 **MAPEFER 1K ZERO**

Applicare a pennello in 2 mani fino a ottenere uno spessore totale minimo di 2 mm, previa accurata spazzolatura dei tondini, per la protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri di armatura.

3 **MAPEGROUT COLABILE ZERO**

Colare la malta da un solo lato in maniera continua nelle casseforme, avendo cura di favorire l'uscita dell'aria. Non è necessario sottoporre il getto a vibrazioni meccaniche.

4 **MALECH**

Applicare a pennello, rullo o spruzzo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

5 **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

Applicare a pennello, rullo o spruzzo su primer asciutto. Nell'applicazione a pennello e rullo sono necessarie 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI MALTA TISSOTROPICA SENZA LA NECESSITÀ DI CASSERATURE



- 1 Calcestruzzo
- 2 Passivante armature **MAPEFER 1K ZERO**
- 3 Malta da ripristino **MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO**
- 4 Primer acrilico **MALECH**
- 5 Pittura acrilica protettiva **COLORITE PERFORMANCE**



FASI APPLICATIVE

1 Completa rimozione meccanica di tutte le parti di calcestruzzo in fase di distacco e rimozione della ruggine presente sui ferri d'armatura.

2 **MAPEFER 1K ZERO**

Applicare a pennello in 2 mani fino a ottenere uno spessore totale minimo di 2 mm, previa accurata spazzolatura dei tondini, per la protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri di armatura.

3 **MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO**

Applicare la malta tissotropica mediante spatola o cazzuola in uno spessore massimo per strato di 5 cm. In alternativa l'applicare a spruzzo mediante l'impiego di macchina intonacatrice a miscelazione continua.

4 **MALECH**

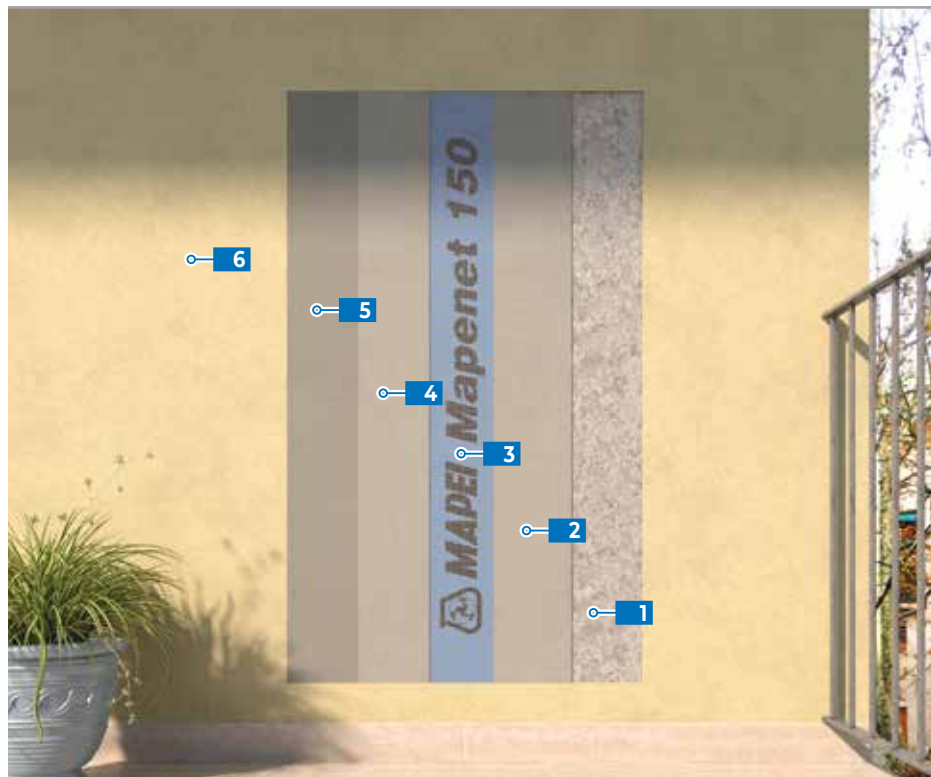
Applicare a pennello, rullo o spruzzo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

5 **COLORITE PERFORMANCE**

Applicare a pennello, rullo o spruzzo su primer asciutto in 2 mani.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER LA RASATURA DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO MEDIANTE MALTA CEMENTIZIA A TESSITURA CIVILE FINE



- 1 Calcestruzzo
- 2 Rasatura cementizia idrofuga **PLANITOP 210**
1° mano
- 3 Rete di armatura in fibra di vetro **MAPENET 150**
- 4 Rasatura cementizia idrofuga **PLANITOP 210**
2° mano
- 5 Primer acrilico **MALECH**
- 6 Pittura acrilica al quarzo **QUARZOLITE**
PITTURA



FASI APPLICATIVE

1

Il calcestruzzo dovrà presentirsi pulito, asciutto e meccanicamente resistente.

2

PLANITOP 210

Applicare la prima mano sul supporto solido, pulito e inumidito, mediante spatola metallica piana.

3

MAPENET 150

Posare la rete sul primo strato fresco della rasatura avendo cura di annegarla e inglobarla con la spatola metallica.

4

PLANITOP 210

Applicare la seconda mano mediante spatola metallica piana a completa copertura della rete.

5

MALECH

Applicare a pennello, rullo o spruzzo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

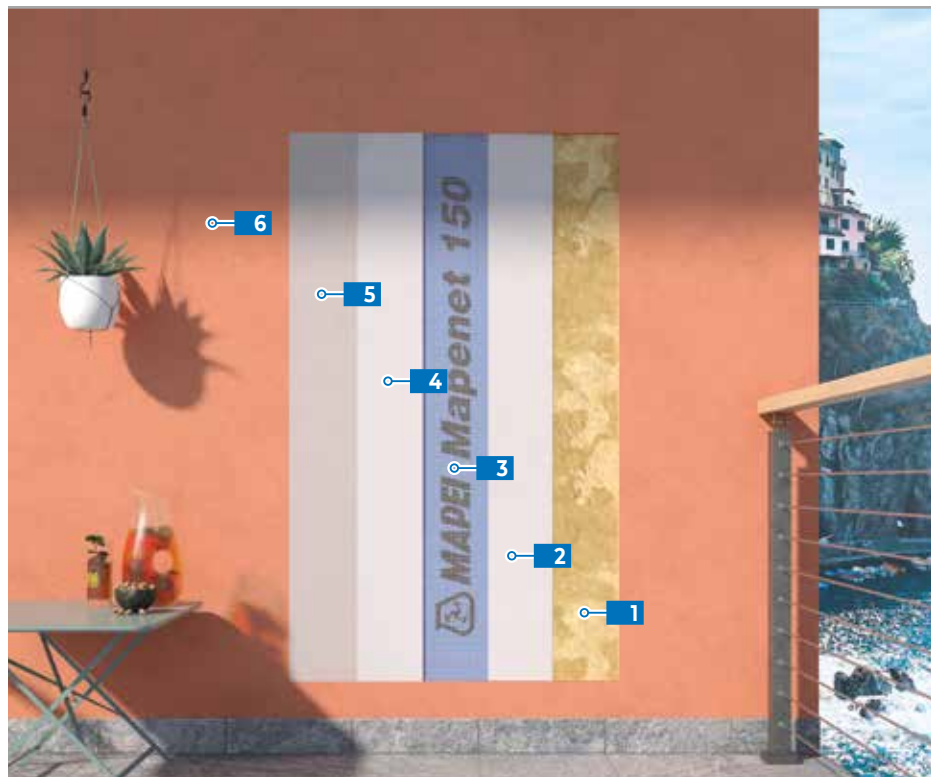
6

QUARZOLITE PITTURA

Applicare a pennello, rullo o spruzzo su primer asciutto. Sono necessarie 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER LA REGOLARIZZAZIONE DI SUPPORTI INTONACATI, PITTURATI O CON RIVESTIMENTI PLASTICI MEDIANTE RASATURA BIANCA FIBRORINFORZATA



- 1 Vecchio rivestimento plastico
- 2 Rasatura calce-cemento bianca fibrorinforzata e idrofuga **PLANITOP RASO MAX** - 1° mano
- 3 Rete di armatura in fibra di vetro **MAPENET 150**
- 4 Rasatura calce-cemento bianca fibrorinforzata e idrofuga **PLANITOP RASO MAX** - 2° mano
- 5 Primer silossanico **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Pittura silossanica igienizzante **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

1 Il rivestimento plastico dovrà presentarsi ben ancorato al sottofondo e privo di fessure o rigonfiamenti.

2 PLANITOP RASO MAX

Applicare la prima mano, sul supporto solido e pulito, mediante spatola metallica piana.

3 MAPENET 150

Posare la rete sul primo strato fresco della rasatura avendo cura di annegarla e inglobarla con la spatola metallica.

4 PLANITOP RASO MAX

Applicare la seconda mano mediante spatola metallica piana a completa copertura della rete.

5 SILANCOLOR PRIMER

Applicare a pennello, rullo o spruzzo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

6 SILANCOLOR PITTURA ZERO

Applicare a pennello, rullo o spruzzo su primer asciutto. Sono necessarie 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

ANCORAGGIO DI ELEMENTI METALLICI NELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO



1 Malta da ancoraggio **MAPEFILL ZERO**



FASI APPLICATIVE

MAPEFILL ZERO

1

Colare la malta da un solo lato con flusso continuo avendo cura di favorire la fuoriuscita dell'aria dalla sede predisposta avente dimensione non inferiore a 2 volte il diametro della barra da ancorare.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA CRM PER IL CONSOLIDAMENTO DI MURATURE MECCANICAMENTE DEBOLI, CON INTONACO STRUTTURALE "ARMATO" A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE



- 1 Muratura esistente
- 2 Malta fibrorinforzata **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3 Rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-impregnata (FRP) **MAPENET EM 40** o **MAPENET EM 30**
- 4 Connettore **MAPENET EM CONNECTOR**
Fissaggio chimico **MAPEFIX VE SF**
- 5 Malta fibrorinforzata **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 6 Rasatura traspirante **PLANITOP 510**
- 7 Fondo silossanico **SILANCOLOR PRIMER**
- 8 Pittura silossanica igienizzante **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

- 1** La muratura esistente dovrà presentarsi pulita e priva di qualsiasi elemento in fase di distacco.
- 2** **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Applicare a cazzuola o con intonacatrice di un primo strato da 1,5 cm.
- 3** **MAPENET EM 40 o MAPENET EM 30**
Posizionare la rete in fibra di vetro e comprimerla dolcemente con una spatola piana in modo da farla aderire perfettamente alla malta.
- 4** **MAPENET EM CONNECTOR**
Posizionare i connettori in corrispondenza dei fori precedentemente realizzati mediante impiego di **Mapefix VE SF**.
- 5** **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Applicare a cazzuola o con intonacatrice di un secondo strato da 1,5 cm in modo da coprire completamente la rete e i connettori.
- 6** **PLANITOP 510**
Realizzare la rasatura traspirante a base di calce.
- 7** **SILANCOLOR PRIMER**
Applicare il primer a pennello, rullo o a spruzzo.
- 8** **SILANCOLOR PITTURA ZERO**
Applicare la pittura a pennello, rullo o spruzzo in 2 mani.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA PER INTONACARE E RASARE A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA, ESENTE DA CEMENTO, PER IL LIVELLAMENTO E IL RESTAURO DI MURATURE, ANCHE CON PRESENZA DI VECCHIE PITTURE



- 1 Muratura esistente
- 2 Intonaco traspirante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 3 Rasatura traspirante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 4 Malta da muratura traspirante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 5 Malta da muratura traspirante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 6 Fondo ai silicati **SILEXCOLOR PRIMER**
- 7 Pittura ai silicati **SILEXCOLOR PITTURA**



FASI APPLICATIVE

1

Accurato lavaggio della muratura con acqua in pressione al fine di eliminare parti friabili o in fase di distacco e di eventuali sali superficiali o intrappolati nella muratura stessa. Eventuali rincocchi di elementi distaccati si potranno eseguire con **Mape-Antique NHL Eco Restaura**.

2

MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA

Applicare l'intonaco traspirante a cazzuola o con intonacatrice in spessori fino a 30 mm per strato.

3

MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA

Applicare la rasatura traspirante con spatola metallica piana, in spessori da 3 a 30 mm per strato, anche su pitture esistenti.

4

MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA

Realizzare cucì scuci, stilate e ricostruzioni con malta da muratura traspirante.

5

MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA

Realizzare ricostruzioni di elementi costruttivi e decorazioni con malta da muratura traspirante.

6

SILEXCOLOR PRIMER

Applicare il primer a pennello, rullo o a spruzzo.

7

SILEXCOLOR PITTURA

Applicare la pittura a pennello, rullo o spruzzo in 2 mani.

PROBLEMA DI DEGRADO DI FACCIATA?

SISTEMA ANTI RIBALTAMENTO DIFFUSO A BASSO SPESSORE PER PARETI IN FACCIATA CON FINITURA ELASTOMERICA



- 1 Supporto esistente con vecchia pittura
- 2 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 3 Tessuto bidirezionale in fibra di vetro pre-apprettato **MAPEWRAP EQ NET**
- 4 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 5 Rasatura cementizia **PLANITOP 200**
- 6 Primer acrilico **MALECH**
- 7 Pittura elastomerica igienizzante e anti-fessurazione **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

1 Rimuovere la pittura dal supporto fino a raggiungere l'intonaco esistente.

2 **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

Applicare in spessore uniforme la prima mano a pennello o a rullo.

3 **MAPEWRAP EQ NET**

Porre in opera il tessuto avendo cura di stendendolo senza lasciare alcuna grinza utilizzando il **RULLINO PER MAPEWRAP** per permettere all'adesivo di penetrare completamente attraverso le fibre del tessuto.

4 **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

Applicare la seconda mano quando il primo strato è ancora fresco. Utilizzare il **Rullino per MapeWrap** per rimuovere eventuali bolle d'aria.

5 **PLANITOP 200**

Stendere la malta con una spatola metallica liscia nello spessore massimo di 3 mm.

6 **MALECH**

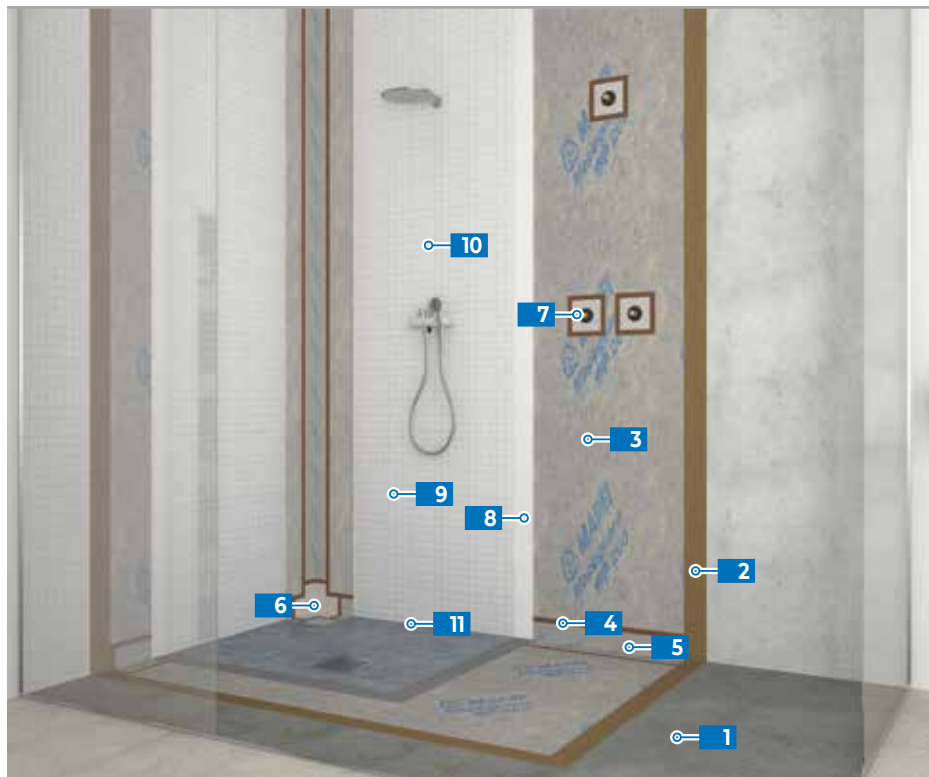
Applicazione a pennello o a rullo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

7 **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

Applicare su primer asciutto, a pennello, a rullo o a spruzzo in almeno 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA POSA DI CERAMICA O MOSAICO IN AMBIENTI UMIDI SU MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE E ANTIFRATTURA



1 Massetto cementizio

2 Adesivo cementizio **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

3 Membrana impermeabilizzante e antifrattura alcali-resistente **MAPEGUARD WP 200**

4 Adesivo cementizio bicomponente elastico a rapido asciugamento **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

5 Bandella impermeabilizzante **MAPEGUARD ST**

6 Impermeabilizzazione angolo interno **MAPEGUARD IC**

7 Guarnizione impermeabilizzante per tubi e scarichi passanti **MAPEGUARD PC**

8 Adesivo cementizio **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

9 Mosaico vetroso

10 Stuccatura epossidica **KERAPOXY EASY DESIGN**

11 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

- 1** Il massetto cementizio dovrà essere pulito, asciutto e meccanicamente resistente.
- ULTRALITE SI FLEX ZERO**
2 Applicare l'adesivo sul supporto mediante spatola dentata da 3 o 4 mm per posare la membrana sul supporto.
- MAPEGUARD WP 200**
3 Stendere la membrana sull'adesivo fresco e pressarla uniformemente con rullo dal centro ai bordi.
- MAPEGUARD WP ADHESIVE**
4 Applicare l'adesivo con spatola dentata n. 3 per incollare tutti gli accessori impermeabilizzanti sulla membrana.
- MAPEGUARD ST**
5 Sigillare con la bandella tutti gli angoli tra parete e pavimento e tra membrane adiacenti.
- MAPEGUARD IC**
6 Impermeabilizzare gli angoli interni ed esterni rispettivamente con **Mapeguard IC** e **Mapeguard EC**.
- MAPEGUARD PC**
7 Incollare con **Mapeguard WP Adhesive** le guarnizioni per impermeabilizzare le tubazioni e gli scarichi passanti con le guarnizioni.
- ULTRALITE SI FLEX ZERO**
8 Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.
- KERAPOXY EASY DESIGN**
10 Ad indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- MAPESIL AC**
11 Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA IN AMBIENTI UMIDI SU PANNELLO MULTIUSO IMPERMEABILE



1 Pannelli multiuso impermeabili **MAPEGUARD BOARD**

2 Sigillante ibrido **MAPEFLEX MS45**

3 Adesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

4 Grès porcellanato

5 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**



FASI APPLICATIVE

1 MAPEGUARD BOARD

Tagliare il pannello nelle dimensioni richieste usando un cutter. Fori e aperture per i corpi passanti possono essere realizzati con un trapano a tazza o un seghetto alternativo.

2 MAPEFLEX MS45

Per assemblare i pannelli utilizzati per realizzare tamponamenti d'arredo, mobiletti lavabo ed elementi di arredo utilizzare il sigillante ibrido e un fissaggio meccanico.

3 ULTRALITE SI FLEX ZERO

Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

5 KERAPOXY EASY DESIGN

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE, CON PRODOTTI PRONTI ALL'USO, IN AMBIENTI UMIDI DI NUOVA COSTRUZIONE E SUCCESSIVA POSA DEL RIVESTIMENTO



1 Sottofondo in calcestruzzo

2 Strato desolidarizzante

3 Massetto **TOPCEM PRONTO**

4 Impermeabilizzante pronto all'uso **MAPEGUM WPS**

5 Nastro gommato **MAPEBAND PE 120**

6 Adesivo **KERAFLEX**

7 Piastrelle ceramica

8 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**

9 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

10 Cartongesso

11 Adesivo **ULTRAMASTIC III**

12 Piastrelle ceramica

13 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**

14 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL Z PLUS**



FASI APPLICATIVE

- 3 TOPCEM PRONTO**
Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura.
- 4 MAPEGUM WPS**
Applicare il prodotto in due mani mediante spatola, rullo o pennello per uno spessore finale mai inferiore a 0,8 mm.
- 5 MAPEBAND PE 120**
Applicare la bandella elastica per raccordi sulla prima mano di **Mapegum WPS** ancora fresca.
- 6 KERAFLEX**
Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.
- 8 13 KERAPOXY EASY DESIGN**
A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua e eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 9 MAPESIL AC**
Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.
- 11 ULTRAMASTIC III**
Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.
- 14 MAPESIL Z PLUS**
Sigillare i raccordi tra sanitari e ceramica, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento. Realizzare la finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE RAPIDA E LA POSA DI RIVESTIMENTI MURALI DECORATIVI E LVT/SPC IN AMBIENTI UMIDI



1 Massetto **TOPCEM PRONTO**

2 Primer **ECO PRIM T PLUS**

3 Lisciatura autolivellante **PLANEX HR MAXI**

4 Nastro gommato **MAPEBAND PE 120**

5 Membrana impermeabilizzante pronta all'uso
MAPEGUM WPS

6 Adesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT**
WALL&FLOOR

7 LVT / SPC

8 Finitura **MAPECOAT 4 LVT**

9 Sigillante **MAPESIL AC**

10 Adesivo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

11 Fibra di vetro decorativa

12 Finitura **MAPECOAT DECOR PROTECTION**



FASI APPLICATIVE

- 2 ECO PRIM T PLUS**
Applicare mediante pennello o rullo. Diluire in funzione dell'assorbimento del sottofondo.
- 3 PLANEX HR MAXI**
Stendere in un'unica mano da 2 a 20 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla.
- 4 MAPEBAND PE120**
Posizionare le bande, e relativi pezzi speciali, in corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi tra superfici orizzontali e verticali, angoli e spigoli, fissandole mediante l'utilizzo di **Mapegum WPS**.
- 5 MAPEGUM WPS/MAPEBAND PE 120**
Applicare mediante rullo a pelo lungo, a pennello o a spatola, in modo uniforme e a bassi spessori (circa 0,4-0,5 mm per mano); attendere che la prima mano sia asciutta prima di applicare la successiva mano incrociata, applicata mediante spatola liscia.
- 6 ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
Applicare mediante spatola dentata tipo MAPEI n. 1 o TKB A2 (nel caso di LVT con retri irregolari o poco planari, utilizzare le spatole MAPEI n. 2 o 3 o TKB B1).
- 8 MAPECOAT 4 LVT**
Prima di procedere alla posa del prodotto pulire accuratamente la superficie degli LVT mediante **Ultracoat Pad** rosso o verde. Dopo aver opportunamente diluito le due componenti, nel rapporto comp. A : comp. B = 5 : 1 (in peso), procedere con l'applicazione di una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o spruzzo airless.
- 9 MAPESIL AC**
Applicare il sigillante siliconico monocomponente acetico in corrispondenza di giunti di dilatazione e giunti tra pavimento e rivestimento.
- 10 ULTRABOND ECO DECOR WET**
Adesivo pronto all'uso, non è necessaria alcuna preparazione. Applicare mediante spatola liscia.
- 12 MAPECOAT DECOR PROTECTION**
Dopo aver opportunamente diluito le due componenti, nel rapporto comp. A : comp. B = 5 : 1 (in peso), procedere con l'applicazione di una mano incrociata di prodotto mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**).

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI PIETRE NATURALI SU MASSETTO RADIANTE A ELEVATA CONDUCEBILITÀ TERMICA, CON STRATO DI ISOLAMENTO ACUSTICO, PREVIA APPLICAZIONE DI MEMBRANA DESOLIDARIZZANTE E ANTIFRATTURA



1 Sottofondo in calcestruzzo

2 Barriera al vapore

3 Membrana insonorizzante **MAPESILENT ROLL**

4 Fascia insonorizzante **MAPESILENT BAND R**

5 Nastro insonorizzante **MAPESILENT TAPE**

6 Sistema radiante

7 Massetto cementizio **TOPCEM PRONTO**

8 Adesivo **KERAQUICK MAXI S1**

9 Membrana desolidarizzante antifrattura
MAPEGUARD UM 35

10 Adesivo **KERAQUICK MAXI S1**

11 Marmo bianco carrara

13 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

14 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



FASI APPLICATIVE

3 MAPESILENT ROLL

Stendere i teli sul supporto seguendo il lato più lungo del locale. Sovrapporre i teli adiacenti per circa 5 cm.

4 MAPESILENT BAND R

Applicare la fascia insonorizzante alla base delle pareti perimetrali e agli eventuali elementi passanti il massetto.

5 MAPESILENT TAPE

Sigillare le sovrapposizioni tra i teli con il nastro insonorizzante adeguatamente pressato con un rullo rigido.

7 TOPCEM PRONTO

Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura. Spessore minimo al di sopra delle serpentine: 3 cm; posizionare una rete metallica di armatura a metà dello spessore o prevedere fibre strutturali **Mapefibre ST 30**.

8 KERAQUICK MAXI S1

Stendere l'adesivo sul massetto con spatola dentata dente 5 mm per la posa della membrana.

9 MAPEGUARD UM 35

Posare la membrana sull'adesivo ancora fresco e pressare adeguatamente con frattazzo o rullo **Mapeguard Roller**.

10 KERAQUICK MAXI S1

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

12 ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

13 MAPESIL LM

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA IN INTERNO DI LASTRE IN CERAMICA DI GRANDE FORMATO



- 1 Intonaco **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 3 Ceramica di grande formato
- 4 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 5 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1 INTOMAP R2 FIBRO
Realizzare l'intonaco base calce-cemento applicando il prodotto a mano o a spruzzo con macchina intonacatrice in un unico strato (max 30 mm).

2 ULTRALITE S1 FLEX ZERO
Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura (direzione lineare e parallela al lato corto della lastra). Utilizzare una spatola a denti inclinati (dente minimo 10 mm) per stendere l'adesivo sul supporto e spatola a denti quadri 3-4 mm per l'adesivo retro lastra. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

4 KERAPOXY EASY DESIGN
A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

5 MAPESIL AC
Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA CEMENTIZIO CON EFFETTO SPATOLATO O NUVOLATO PER LA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTI DECORATIVI DI AMBIENTI A USO RESIDENZIALE E COMPLEMENTI DI ARREDO



- 1 Sottofondo
- 2 Primer **PRIMER SN + QUARZO 0,5**
per superfici verticali: **PRIMER GRIP WHITE** o **PRIMER LT**)
- 3 Pasta cementizia spatolabile
ULTRATOP LOFT F
- 4 Promotore di adesione **PRIMER LT**
- 5 Pasta cementizia spatolabile
ULTRATOP LOFT W
- 6 Fondo acrilico turapori **ULTRATOP BASE COAT**
- 7 Finitura gamma **MAPEFLOOR FINISH**



FASI APPLICATIVE

1 Il sottofondo dovrà essere pulito asciutto e meccanicamente resistente. Non dovranno esserci

fenomeni di risalita di umidità dal sottofondo.

PRIMER SN

2 Dopo idonea preparazione del sottofondo, applicare il primer epossidico caricato con sabbia di quarzo **Quarzo 0,5** e successiva semina a rifiuto con lo stesso tipo di quarzo (Per superfici verticali: **Primer Grip White** o **Primer LT** in funzione del supporto).

ULTRATOP LOFT F

3 Applicare la pasta cementizia spatolabile a grana grossa eventualmente colorata con lo specifico colorante.

PRIMER LT

4 Applicare una mano di promotore di adesione acrilico monocomponente diluito con acqua in rapporto 1:1 in peso con funzione di impregnante turapori.

ULTRATOP LOFT W

5 Applicare la pasta cementizia spatolabile a grana fine eventualmente colorata con lo specifico colorante.

ULTRATOP BASE COAT

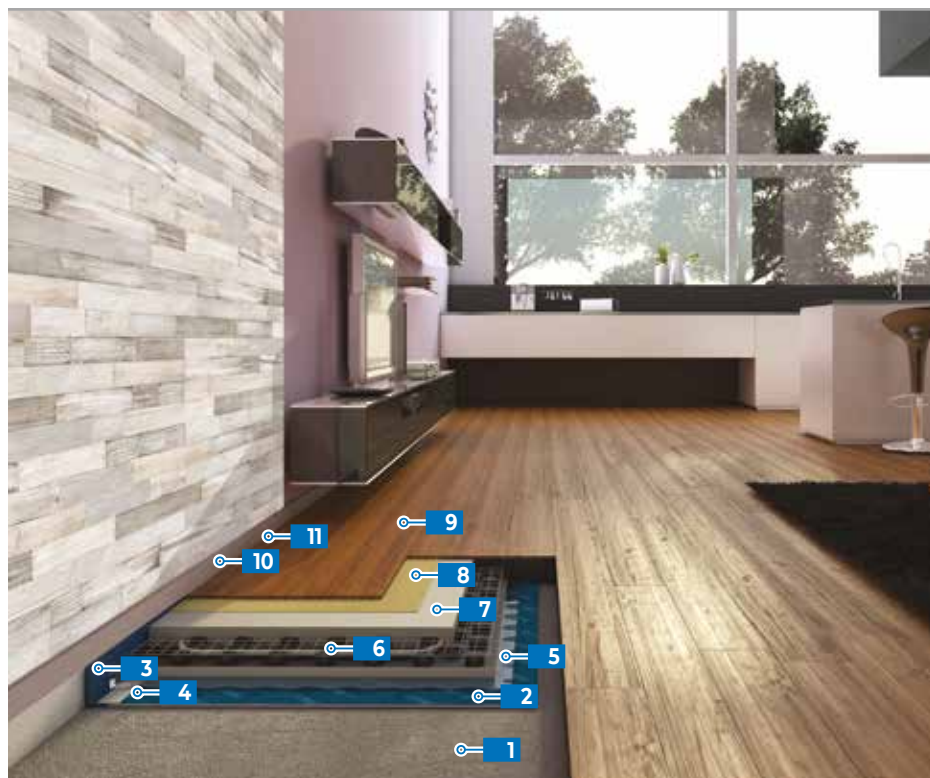
6 Applicare il formulato acrilico monocomponente con funzione di turapori.

Gamma **MAPEFLOOR FINISH**

7 Realizzare una protezione superficiale mediante stesura di 1 o 2 mani di formulato poliuretano bicomponente della gamma **Mapefloor Finish**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI PARQUET SU MASSETTO RADIANTE CON ISOLAMENTO ACUSTICO



1 Supporto in calcestruzzo

2 Sistema insonorizzante
MAPESILENT COMFORT

3 Fascia insonorizzante **MAPESILENT BAND R**

4 Nastro insonorizzante **MAPESILENT TAPE**

5 Barriera vapore

6 Sistema di riscaldamento a pavimento

7 Massetto cementizio **TOPCEM PRONTO**

8 Adesivo **ULTRABOND P980 1K**

9 Rivestimento in parquet prefinito

10 Adesivo **ULTRABOND S 997 1K**

11 Sigillante **SILWOOD**

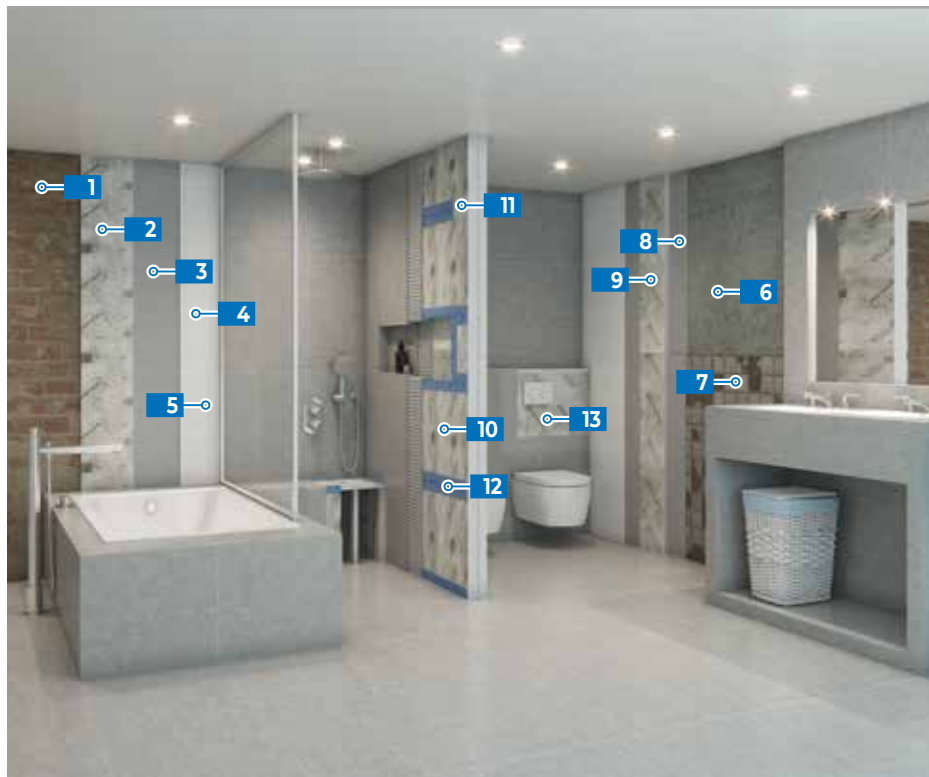


FASI APPLICATIVE

- 2 MAPESILENT CONFORT**
Srotolare i teli avendo cura di sovrapporre ogni rotolo per almeno 5 cm al fine di garantire la continuità dello strato fonoisolante.
- 3 MAPESILENT BAND R**
Applicare la fascia insonorizzante alla base delle pareti perimetrali e agli eventuali elementi passanti il massetto.
- 4 MAPESILENT TAPE**
Sigillare le sovrapposizioni tra i teli con il nastro insonorizzante adeguatamente pressato con un rullo rigido.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura. Spessore minimo al di sopra delle serpentine: 3 cm; posizionare una rete metallica di armatura a metà dello spessore o prevedere fibre strutturali **Mapefibre ST 30**.
- 8 ULTRABOND ECO S 948 1K**
Applicare l'adesivo mediante l'uso dell'adeguata spatola.
- 10 ULTRABOND S 997 1K**
Applicare l'adesivo per la posa dello zoccolino perimetrale.
- 11 SILWOOD**
Sigillare lo zoccolino con **Silwood** del colore del parquet.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA IN AMBIENTI UMIDI SU PANNELLO MULTIUSO IMPERMEABILE



- 1 Muratura
- 2 Posa a punti e cordoli con adesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO** del pannello multiuso impermeabile **MAPEGUARD BOARD**
- 3 Adesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 4 Grès porcellanato
- 5 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Intonaco degradato
- 7 Vecchie piastrelle
- 8 Adesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 9 Pannello multiuso impermeabile **MAPEGUARD BOARD**

- 10 Pannelli multiuso impermeabili **MAPEGUARD BOARD** assemblati con sigillante ibrido **MAPEFLEX MS45** e adesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 11 Adesivo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 12 Bandella **MAPEGUARD ST**
- 13 Pannelli multiuso impermeabili **MAPEGUARD BOARD** assemblati con sigillante ibrido **MAPEFLEX MS45**



FASI APPLICATIVE

2 **Posa a punti e cordoli con adesivo Ultralite SI Flex zero del pannello multiuso impermeabile Mapeguard Board.**

Tagliare il pannello nelle dimensioni richieste usando un cutter. Eseguire l'incollaggio del pannello direttamente sul sottofondo utilizzando l'adesivo applicato a punti e cordoli.

3 **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

5 **KERAPOXY EASY DESIGN**

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tamponi Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

8 **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

Applicare l'adesivo sul supporto a letto pieno.

9 **MAPEGUARD BOARD**

Tagliare il pannello nelle dimensioni richieste usando un cutter e procedere alla posa direttamente sul sottofondo.

10 **Pannelli multiuso impermeabili Mapeguard Board assemblati con sigillante ibrido Mapeflex MS45 e adesivo Ultralite SI Flex Zero.**

Per assemblare i pannelli utilizzati per realizzare pareti doccia impiegare il sigillante ibrido e l'adesivo.

11 **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

Applicare l'adesivo a pennello o spatola dente 3 mm o rullo per l'incollaggio degli accessori impermeabilizzanti.

12 **MAPEGUARD ST**

Sigillare i giunti tra i singoli pannelli con la bandella impermeabilizzante e sigillare tutti i punti critici (angoli, spigoli, corpi passanti) con gli appositi accessori del sistema **Mapeguard (Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC)**.

13 **Pannelli multiuso impermeabili Mapeguard Board assemblati con sigillante ibrido Mapeflex MS45.**

Tagliare il pannello nelle dimensioni richieste usando un cutter. Fori e aperture per i corpi passanti possono essere realizzati con un trapano a tazza o un seghetto alternativo. Per assemblare i pannelli utilizzati per realizzare tamponamenti d'arredo utilizzare il sigillante ibrido e un fissaggio meccanico.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA RAPIDO PER IL RIFACIMENTO DEI BAGNI CON IMPERMEABILIZZANTE PRONTO ALL'USO E LA POSA DI MOSAICO VETROSO O DI CERAMICA



1 Vecchie piastrelle

2 Primer **ECO PRIM T PLUS**

3 Lisciatura **PLANITOP FAST 330**

4 Impermeabilizzante pronto all'uso
MAPELASTIC AQUADEFENSE

5 Scarico a pavimento **DRAIN VERTICAL /
DRAIN LATERAL**

6 Nastro gommato **MAPEBAND**

7 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**

8 Mosaico vetroso

9 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**

10 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

11 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN +
MAPEGLITTER**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

ECO PRIM T PLUS

Applicare il primer a rullo, pennello o spatola.

3

PLANITOP FAST 330

Eseguire una regolarizzazione della superficie applicando il prodotto con spatola metallica lunga o cazzuola.

4

MAPELASTIC AQUADEFENSE

Applicare il prodotto in due mani mediante rullo a pelo lungo, o pennello o spatola per uno spessore finale mai inferiore a 0,8 mm.

5

DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL

Inserire lo scarico a pavimento nella tubazione di deflusso delle acque e comprimere la mascherina di tessuto su **Mapelastic AquaDefense** con spatola liscia.

6

MAPEBAND

Applicare la bandella elastica per raccordi sulla prima mano di **Mapelastic AquaDefense** ancora fresca.

7

ULTRALITE SI QUICK FLEX

Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

9

KERAPOXY EASY DESIGN

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

10

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

11

KERAPOXY EASY DESIGN + MAPEGLITTER

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. L'aggiunta di **MapeGlitter** nell'impasto crea particolari effetti estetici. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI LVT/SPC IN AMBIENTI UMIDI ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE A CERAMICHE ESISTENTI



- 1 Piastrelle esistenti
- 2 Rasatura **PLANIPREP CONTRACT**
- 3 Adesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
- 4 LVT / SPC
- 5 Stuccatura **FLEXCOLOR 4 LVT**
- 6 Finitura **MAPECOAT 4 LVT**
- 7 Sigillante **MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

PLANIPREP CONTRACT

Applicare in una o più mani (a distanza di circa 2-3 ore) con spatola metallica liscia, al fine di eliminare le irregolarità presenti tra una piastrella e l'altra.

3

ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR

Applicare mediante spatola dentata tipo MAPEI n. 1 o TKB A2 (nel caso di LVT con retri irregolari o poco planari, utilizzare le spatole MAPEI n. 2 o 3 o TKB B1).

5

FLEXCOLOR 4 LVT

Applicare una volta che l'adesivo utilizzato per la posa degli LVT sia asciutto. Riempire le fughe utilizzando l'apposita spatola di gomma MAPEI. Dopo 15-20 minuti dall'applicazione, rimuovere il residuo mediante spugna umida.

6

MAPECOAT 4 LVT

Prima di procedere alla posa del prodotto pulire accuratamente la superficie degli LVT mediante **Ultracoat Pad** rosso o verde. Dopo aver opportunamente diluito le due componenti, nel rapporto comp. A : comp. B = 5 : 1 (in peso), procedere con l'applicazione di una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o spruzzo airless.

7

MAPESIL AC

Applicare il sigillante siliconico monocomponente acetico in corrispondenza di giunti di dilatazione e giunti tra pavimento e rivestimento.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMI PER LA POSA DI RIVESTIMENTI MURALI DECORATIVI E LVT/SPC IN AMBIENTI UMIDI ANCHE IN SOVRAPPOSIZIONE A CERAMICHE ESISTENTI



1 Piastrelle esistenti

2 Rasatura **PLANIPREP CONTRACT**

3 Adesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**

4 LVT / SPC

5 Finitura **MAPECOAT 4 LVT**

6 Sigillante **MAPESIL AC**

7 Piastrelle esistenti

8 Rasatura **PLANIPREP CONTRACT**

9 Adesivo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

10 Fibra di vetro decorativa

11 Finitura protettiva **MAPECOAT DECOR PROTECTION**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2
8

PLANIPREP CONTRACT grigio/bianco

Applicare in una o più mani (a distanza di circa 2-3 ore) con spatola metallica liscia, al fine di eliminare le irregolarità presenti tra una piastrella e l'altra.

3

ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR

Applicare mediante spatola dentata tipo MAPEI n. 1 o TKB A2 (nel caso di LVT con retri irregolari o poco planari, utilizzare le spatole MAPEI n. 2 o 3 o TKB B1).

5

MAPECOAT 4 LVT

Prima di procedere alla posa del prodotto pulire accuratamente la superficie degli LVT mediante **Ultracoat Pad** rosso o verde. Dopo aver opportunamente diluito le due componenti, nel rapporto comp. A : comp. B = 5 : 1 (in peso), applicare una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o spruzzo airless.

6

MAPESIL AC

Applicare il sigillante siliconico monocomponente acetico in corrispondenza di giunti di dilatazione e giunti tra pavimento e rivestimento.

9

ULTRABOND ECO DECOR WET

Adesivo pronto all'uso, non è necessaria alcuna preparazione. Applicare mediante spatola liscia.

11

MAPECOAT DECOR PROTECTION

Dopo aver opportunamente diluito le due componenti, nel rapporto comp. A : comp. B = 5 : 1 (in peso), applicare una mano incrociata mediante rullo a pelo corto (tipo **Ultracoat Roller T3** o **T5**).

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA IN SOVRAPPOSIZIONE A PAVIMENTO CERAMICO ESISTENTE



- 1 Piastrelle esistenti non fessurate e ben ancorate
- 2 Rasatura per rappezzi piastrelle distaccate
PLANITOP FAST 330
- 3 Adesivo **KERAFLEX EXTRA S1 ZERO**
- 4 Piastrelle in ceramica
- 5 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

PLANITOP FAST 330

Dopo idonea verifica e preparazione del supporto esistente, realizzare le opportune riparazioni dei vuoti creatisi a seguito della rimozione di piastrelle con il prodotto rasante applicato con spatola o cazzuola.

3

KERAFLEX EXTRA SI ZERO

Applicare l'adesivo sul supporto con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

5

KERAPOXY EASY DESIGN

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

6

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA IN SOVRAPPOSIZIONE SU PAVIMENTO ESISTENTE CON REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTOPAVIMENTO



- 1 Piastrelle esistenti
- 2 Adesivo **ULTRABOND ECO S955 1K**
- 3 Membrana insonorizzante + bandella perimetrale **MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP**
- 4 Adesivo **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**
- 5 Piastrelle in ceramica
- 6 Stuccatura **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 7 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

ULTRABOND ECO S955 1K

Applicare l'adesivo con spatola MAPEI n. 1 - 2 a seconda della ruvidità del supporto per effettuare la posa della membrana insonorizzante.

3

MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP

Applicare il nastro adesivo lungo le pareti perimetrali del locale, dei pilastri e lungo ogni altro elemento che dovesse attraversare la pavimentazione. Procedere poi alla posa della membrana insonorizzante accostando i teli l'uno all'altro.

4

KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Applicare l'adesivo con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

6

KERAPOXY EASY DESIGN

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Dopo la stuccatura con malte epossidiche eseguire la pulizia "a fresco" con spugna di cellulosa bagnata di acqua ed eventuale utilizzo di tampone Scotch-Brite®. Effettuare eventualmente l'ultima pulizia con **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

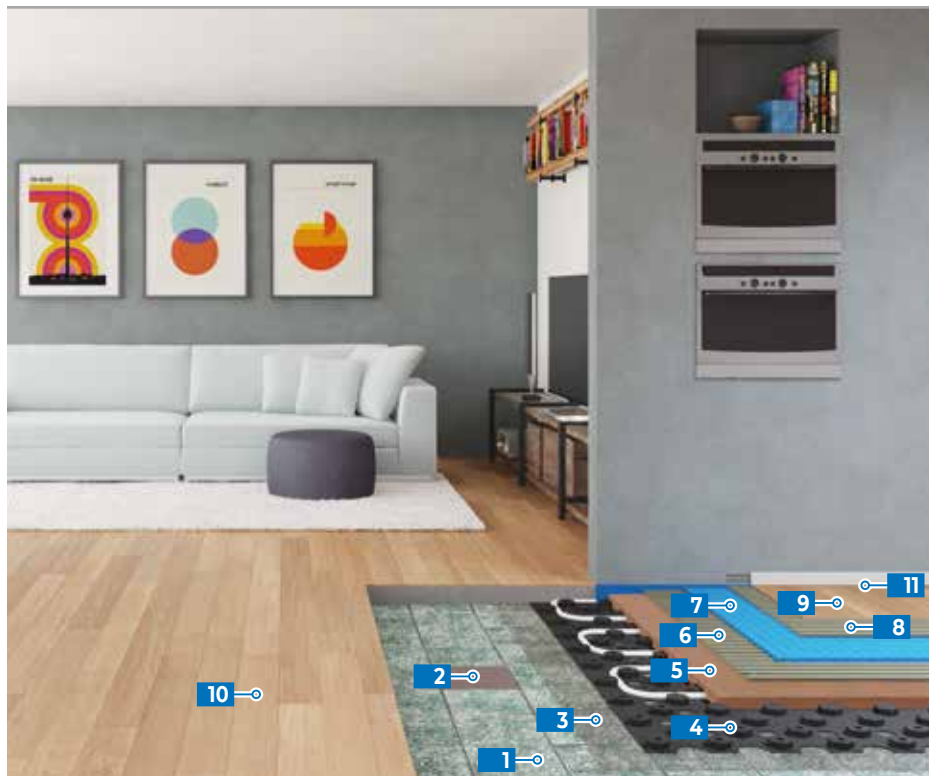
7

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA SU MASSETTO RADIANTE A BASSO SPESSORE A ELEVATA CONDUCEBILITÀ TERMICA SU MEMBRANA DESOLARIZZANTE ANTIFRATTURA



- 1 Pavimentazione ceramica esistente
- 2 Malta riempitiva per piastrelle rimosse
PLANITOP FAST 330
- 3 Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 4 Sistema radiante sottile
- 5 Rasatura autolivellante **NOVOPLAN MAXI**
- 6 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 7 Membrana desolarizzante antifrattura
MAPEGUARD UM 35
- 8 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 9 Grès porcellanato effetto parquet
- 10 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

- 11 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

PLANITOP FAST 330

Dopo idonea verifica e preparazione del supporto esistente, realizzare le opportune riparazioni dei vuoti creatisi a seguito della rimozione di piastrelle con il prodotto rasante applicato con spatola o cazzuola.

3

ECO PRIM T PLUS

Applicare il primer a pennello o rullo.

5

NOVOPLAN MAXI

Realizzare la rasatura con livellante cementizio a elevata conducibilità termica, da applicare con spatola metallica di grande dimensione o con racla. Spessore di almeno 3 mm sopra le bugne dei pannelli fino uno spessore massimo di 40 mm totali.

6

ULTRALITE S1 FLEX ZERO

Stendere l'adesivo con spatola dentata dente 5 mm per la posa della membrana.

7

MAPEGUARD UM 35

Posare la membrana sull'adesivo ancora fresco e pressare adeguatamente con frattazzo o rullo **Mapeguard Roller**.

8

ULTRALITE S1 FLEX ZERO

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

10

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

11

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI CERAMICA SU SISTEMA RADIANTE A BASSO SPESSORE COSTITUITO DA PANNELLO IN FIBROGESSO O FIBROCEMENTO



- 1 Pavimentazione ceramica esistente
- 2 Malta riempitiva per piastrelle rimosse
PLANITOP FAST 330
- 3 Sigillante (posa a cordoli) **ULTRABOND MS RAPID**
- 4 Sistema radiante sottile
- 5 Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 6 Adesivo (mano a zero) **KERAQUICK MAXI S1**
- 7 Adesivo (seconda mano) **KERAQUICK MAXI S1**
- 8 Piastrelle in ceramica
- 9 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

PLANITOP FAST 330

Dopo idonea verifica e preparazione del supporto esistente, realizzare le opportune riparazioni dei vuoti creatisi a seguito della rimozione di piastrelle con il prodotto rasante applicato con spatola o cazzuola.

3

ULTRABOND MS RAPID

Incollare i pannelli in fibrocemento o fibrogesso sul supporto esistente con il sigillante applicato a cordoli distanziati 20-30 cm l'uno dall'altro.

5

ECO PRIM T PLUS

Applicare a pennello o rullo il primer su tutta la superficie dei pannelli.

6

KERAQUICK MAXI SI

Applicare un primo strato di adesivo utilizzando la parte liscia della spatola per riempire le cavità del pannello/tubazioni.

7

KERAQUICK MAXI SI

Applicare un secondo strato di adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

9

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

10

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA RAPIDA DI CERAMICA DI GRANDE FORMATO IN SOVRAPPOSIZIONE A PAVIMENTI FESSURATI CON MEMBRANA DESOLIDARIZZANTE ANTIFRATTURA



- 1 Pavimentazione esistente fessurata
- 2 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**
- 3 Membrana desolidarizzante antifrattura **MAPEGUARD UM 35**
- 4 Adesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**
- 5 Ceramica di grande formato
- 6 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**
- 7 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

ULTRALITE SI FLEX QUICK

Stendere l'adesivo con spatola dentata dente 5 mm per la posa della membrana.

3

MAPEGUARD UM 35

Posare la membrana sull'adesivo ancora fresco e pressare adeguatamente con frattazzo o rullo **Mapeguard Roller**.

4

ULTRALITE SI FLEX QUICK

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura (direzione lineare e parallela al lato corto della lastra). Utilizzare una spatola a denti inclinati (dente minimo 10 mm) per stendere l'adesivo sul supporto e spatola denti quadri 3-4 mm per l'adesivo retro lastra. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

6

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

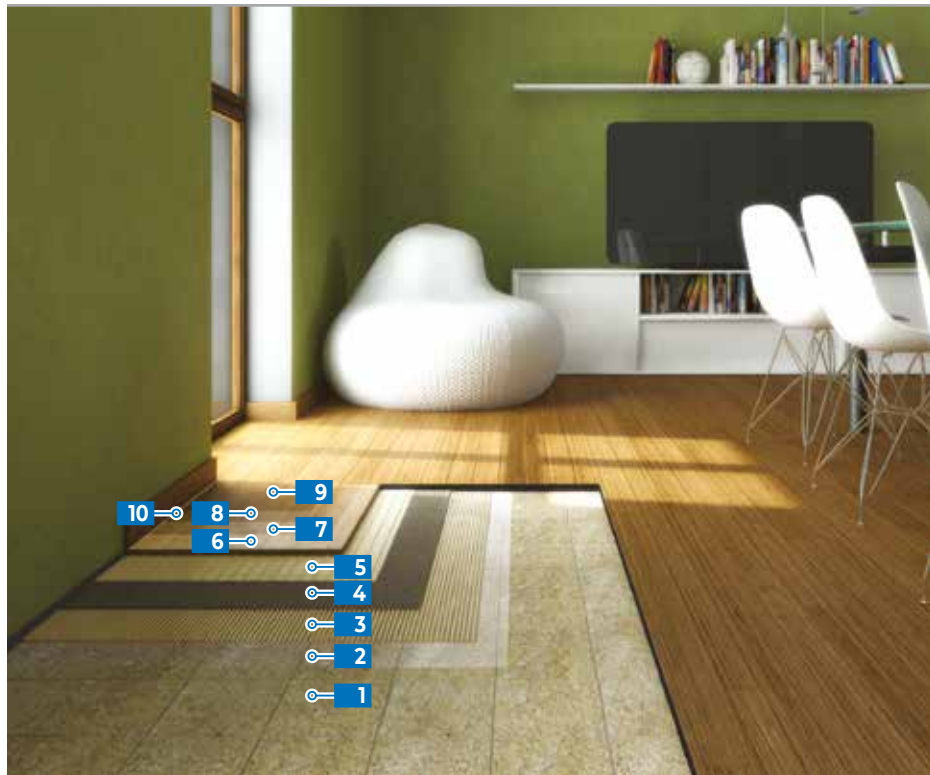
7

MAPESIL AC

Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA FONOIOLANTE PER LA POSA DI PARQUET SU VECCHIO PAVIMENTO IN MARMETTE



1 Vecchie marmette

2 Carteggiatura di vecchie marmette

3 Adesivo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

4 Membrana insonorizzante **MAPESONIC CR**
(2 mm)

5 Adesivo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

6 Pavimentazione in legno multistrato
prelevigata

7 Legante all'acqua per stuccatura **ULTRACOAT
BINDER**

8 Fondo monocomponente all'acqua
ULTRACOAT UNIVERSAL BASE

9 Vernice monocomponente poliuretanica
all'acqua **ULTRACOAT EASY PLUS** (2 mani)

10 Sigillante **SILWOOD**



FASI APPLICATIVE

2

Le vecchie marmette dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

3

ULTRABOND ECO S 958 1K

Applicare l'adesivo con spatola Mapei n. 2.

4

MAPESONIC CR

Applicare il nastro adesivo **Mapesonic Strip** lungo le pareti perimetrali del locale, dei pilastri e lungo ogni altro elemento che dovesse attraversare la pavimentazione. Procedere poi alla posa della membrana insonorizzante accostando i teli l'uno all'altro.

5

ULTRABOND ECO S 958 1K

Applicare l'adesivo con spatola Mapei Legno.

7

ULTRACOAT BINDER

Procedere alla sigillatura superficiale del pavimento con il prodotto miscelato con farina di legno del medesimo pavimento, applicare con **Ultracoat Steel Spatula**.

8

ULTRACOAT UNIVERSAL BASE

Applicare il fondo con **Ultracoat Roller T 10**.

9

ULTRACOAT EASY PLUS

Effettuare la finitura superficiale in due strati del prodotto applicato con **Ultracoat Roller T5**.

10

SILWOOD

Sigillare lo zoccolino con **Silwood** nel colore del pavimento.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER LA POSA DI PARQUET SU SOTTOFONDO ESISTENTE



- 1 Vecchio massetto cementizio
- 2 Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 3 Autolivellante **ULTRAPLAN MAXI**
- 4 Adesivo **ULTRABOND ECO S LITE 1 K**
- 5 Parquet di rovere
- 6 Stuccatura **ULTRACOAT BINDER**
- 7 Finitura a olio / cera **ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS**
- 8 Micro emulsione acquosa a base di resina cerosa **ULTRACOAT OIL CARE PLUS**



FASI APPLICATIVE

1

Il massetto cementizio dovrà presentarsi pulito, asciutto, meccanicamente resistente e privo di elementi distaccanti. Il tenore di umidità residua del massetto, misurato con igrometro al carburo, prima della posa non potrà essere superiore al 2%.

2

ECO PRIM T PLUS

Applicare il primer con rullo.

3

ULTRAPLAN MAXI

Procedere alla regolarizzazione della planarità e adeguamento quota del vecchio massetto con il prodotto applicato con spatola metallica di grande dimensione o con racla.

4

ULTRABOND ECO S LITE 1 K

Applicare l'adesivo con spatola legno Mapei.

6

ULTRACOAT BINDER

Procedere alla sigillatura superficiale del pavimento con il prodotto miscelato con farina di legno del medesimo pavimento, applicare con **Ultracoat Steel Spatula**.

7

ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS

Procedere alla finitura del pavimento con il prodotto applicato con **Ultracot Roller T3** o **Ultracoat Steel Spatula**.

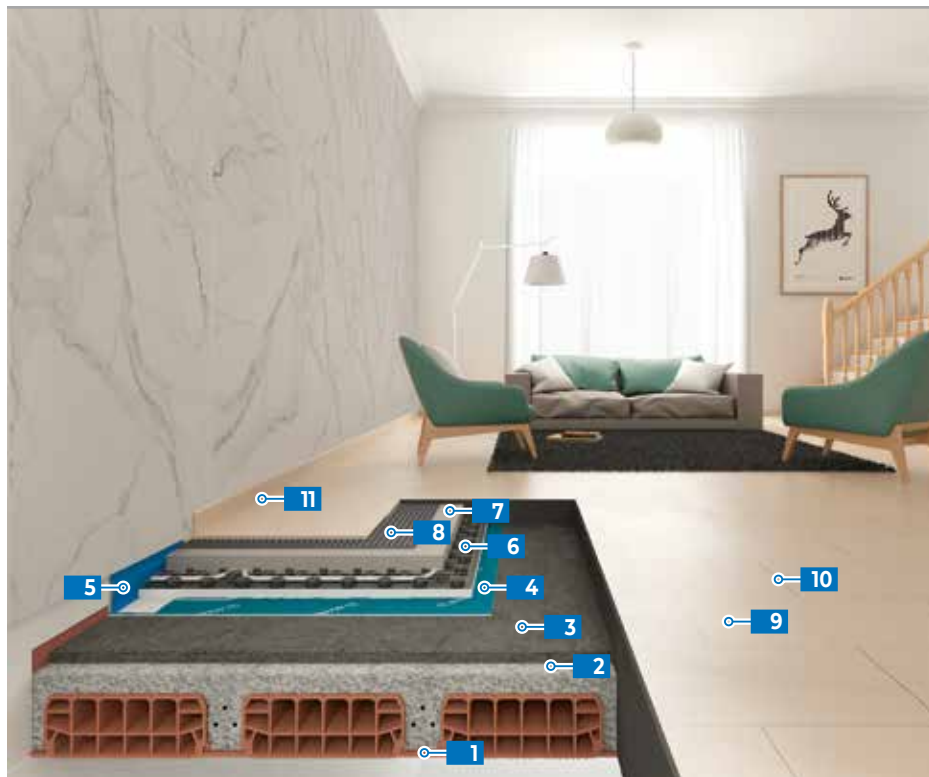
8

ULTRACOAT OIL CARE PLUS

Effettuare il trattamento finale con il prodotto applicato con panno in microfibra.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA RAPIDO A BASSO SPESSORE PER IL RINFORZO DI SOLAI E POSA DI CERAMICA SU MASSETTO RADIANTE CON ISOLAMENTO ACUSTICO



1 Solaio esistente

2 Primer acrilico in dispersione acquosa
PRIMER 3296

3 Malta strutturale fibrorinforzata con fibre di acciaio di tecnologia FRC **PLANITOP HPC FLOOR**

4 Membrana insonorizzante **MAPESILENT ROLL**

5 Fascia e nastro insonorizzante **MAPESILENT BAND R, MAPESILENT TAPE**

6 Sistema di riscaldamento a pavimento

7 Massetto **TOPCEM PRONTO**

8 Adesivo **ULTRALITE SI FLEX QUICK**

9 Pavimento in ceramica

10 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**



FASI APPLICATIVE

- 2 PRIMER 3296**
Diluire in rapporto 1:1 con acqua e stendere la miscela ottenuta a rullo.
- 3 PLANITOP HPC FLOOR**
Versare sulla superficie ed eventualmente accompagnarne lo spandimento con una racla.
- 4 MAPESILENT ROLL**
Stendere i teli sul supporto seguendo il lato più lungo del locale. Sovrapporre i teli adiacenti per circa 5 cm.
- 5 MAPESILENT BAND R + MAPESILENT TAPE**
Applicare la fascia insonorizzante alla base delle pareti perimetrali e agli eventuali elementi passanti il massetto. Sigillare le sovrapposizioni tra i teli con il nastro insonorizzante adeguatamente pressato con un rullo rigido.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e frattazzare la superficie per ottenere una migliore finitura. Spessore minimo al di sopra delle serpentine 3 cm, posizionare una rete metallica di armatura a metà dello spessore o prevedere fibre strutturali **Mapefibre ST 30**.
- 8 ULTRALITE S1 FLEX QUICK**
Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**
A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA PER IL PRESIDIO DALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI COMPLETO DI FINITURA MURALE



1 Intonaco con rimozione di pittura esistente

2 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso in dispersione poliuretanica
MAPEWRAP EQ ADHESIVE

3 Tessuto bidirezionale in fibra di vetro pre-apprettato **MAPEWRAP EQ NET**

4 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso in dispersione poliuretanica
MAPEWRAP EQ ADHESIVE

5 Rasatura cementizia **PLANITOP 200**

6 Primer acrilico **MALECH**

7 Idropittura murale, lavabile e coprente
DURSILITE MATT



FASI APPLICATIVE

2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Applicare in spessore uniforme una prima mano a pennello o a rullo. Vedere scheda tecnica **MapeWrap EQ System**.

3 MAPEWRAP EQ NET

Porre in opera immediatamente il tessuto avendo cura di stenderlo con le mani, protette da guanti di gomma impermeabili, senza lasciare alcuna grinza e quindi pressare più volte utilizzando il **Rullino per MapeWrap** per permettere all'adesivo di penetrare completamente attraverso le fibre del tessuto. Vedere scheda tecnica **MapeWrap EQ System**.

4 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Applicare in spessore uniforme una seconda mano a pennello o a rullo quando il primo strato è ancora fresco. Vedere scheda tecnica **MapeWrap EQ System**.

5 PLANITOP 200

Stendere la rasatura con una spatola metallica liscia.

6 MALECH

Applicare a pennello o a rullo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.

7 DURSILITE MATT

Applicare su primer asciutto, a pennello o a rullo in almeno 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI?

SISTEMA ANTI RIBALTAMENTO DIFFUSO A BASSO SPESSORE COMPLETO DI RASATURA E FINITURA MURALE



- 1 Supporto esistente
- 2 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 3 Tessuto bidirezionale in fibra di vetro pre-apprettato **MAPEWRAP EQ NET**
- 4 Adesivo monocomponente all'acqua pronto all'uso **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 5 Rasatura cementizia **PLANITOP 200**
- 6 Primer acrilico **MALECH**
- 7 Idropittura murale, lavabile e coprente **DURSILITE MATT**

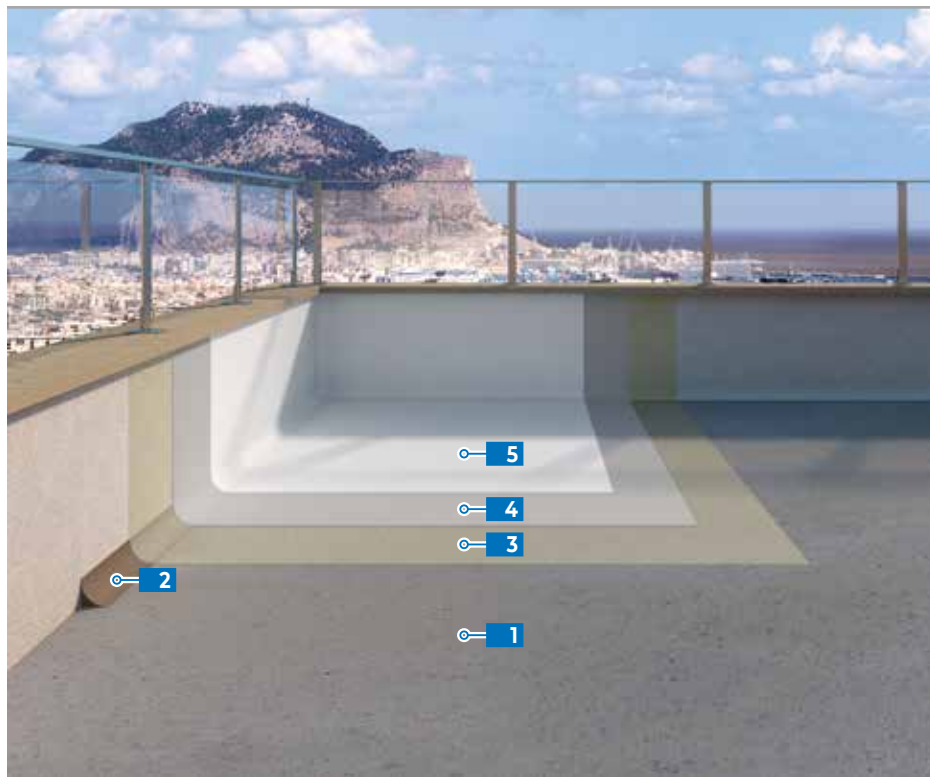


FASI APPLICATIVE

- 1** Rimuovere la pittura dal supporto fino a raggiungere l'intonaco esistente.
- MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
2 Applicare in spessore uniforme la prima mano a pennello o a rullo.
- MAPEWRAP EQ NET**
3 Porre in opera il tessuto avendo cura di stendendolo senza lasciare alcuna grinza utilizzando il **Rullino per MapeWrap** per permettere all'adesivo di penetrare completamente attraverso le fibre del tessuto.
- MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
4 Applicare la seconda mano quando il primo strato è ancora fresco. Utilizzare il **Rullino per MapeWrap** per rimuovere eventuali bolle d'aria.
- PLANITOP 200**
5 Stendere la malta con una spatola metallica liscia nello spessore massimo di 3 mm.
- MALECH**
6 Applicare a pennello o a rullo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.
- DURSILITE MATT**
7 Applicare su primer asciutto, a pennello o a rullo in almeno 2 mani per una completa ed efficiente copertura.

PROBLEMA DI DEGRADO DI COPERTURE?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI NUOVI SUPPORTI CEMENTIZI MEDIANTE MEMBRANA POLIURETANICA COLORATA



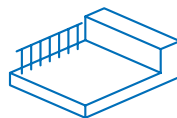
1 Nuovo supporto cementizio **TOPCEM PRONTO**

2 Sguscia **PLANITOP FAST 330**

3 Primer **PRIMER FT**

4 Impermeabilizzazione **PURTOP EASY +
PURTOP ADY**

5 Finitura colorata **MAPECOAT PU 20 N +
MAPECOAT FILLER**



FASI APPLICATIVE

1 **TOPCEM PRONTO**

Per realizzare il massetto preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costipare accuratamente e fratazzare la superficie per ottenere una migliore finitura. Lo spessore minimo di massetti desolidarizzati deve essere di almeno 3,5 cm.

2 **PLANITOP FAST 330**

Eseguire una sguscia di raccordo applicando il prodotto con spatola o cazzuola e avendo cura di arrotondarne la forma.

3 **PRIMER FT**

Applicare il primer in una o due mani (a seconda delle condizioni del supporto) mediante un rullo, spatola o racla.

4 **PURTOP EASY + PURTOP ADY**

Applicare il prodotto in una sola mano mediante spatola o spruzzo per uno spessore finale mai inferiore a 1,2 mm.

5 **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**

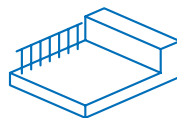
Applicare in due mani sottili la finitura alifatica, miscelata con il filler, mediante rullo.

PROBLEMA DI DEGRADO DI COPERTURE?

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI VECCHIE COPERTURE RIVESTITE CON PIASTRELLE MEDIANTE IMPERMEABILIZZANTE PRONTO ALL'USO COLORATO



- 1 Vecchia pavimentazione ceramica
- 2 Sguscia **PLANITOP FAST 330**
- 3 Primer + spolvero **PRIMER SN + QUARZO 0,25 - 0,5 - 0,9 - 1,2 - 1,9**
- 4 Impermeabilizzazione + additivo **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5 Finitura alifatica **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**



FASI APPLICATIVE

1

Le vecchie piastrelle dovranno essere ben ancorate al fondo e pulite. La pulizia superficiale del pavimento esistente si potrà eseguire mediante **UltraCare HD Cleaner** diluito 1:5 o 1:10 concordemente al tenore di sporco presente sul pavimento.

2

PLANITOP FAST 330

Eseguire una sguscia di raccordo applicando il prodotto con spatola o cazzuola e avendo cura di arrotondarne la forma.

3

PRIMER SN + QUARZO 0,5

Applicare il primer in due mani mediante spatola avendo cura di spagliare il prodotto con **Quarzo 0,5**, quando ancora fresco.

4

PURTOP EASY + PURTOP ADY

Applicare il prodotto in una sola mano mediante spatola o spruzzo per uno spessore finale mai inferiore a 1,2 mm.

5

MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER

Applicare in due mani sottili la finitura alifatica, miscelata con il filler, mediante rullo .

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI RISALITA?

SISTEMA CON INTONACO DEUMIDIFICANTE MONOSTRATO A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE, ESENTE DA CEMENTO



- 1 Muratura esistente
- 2 Intonaco deumidificante **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
- 3 Rasatura traspirante **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE**
- 4 Fondo ai silicati **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Pittura ai silicati **SILEXCOLOR PITTURA**

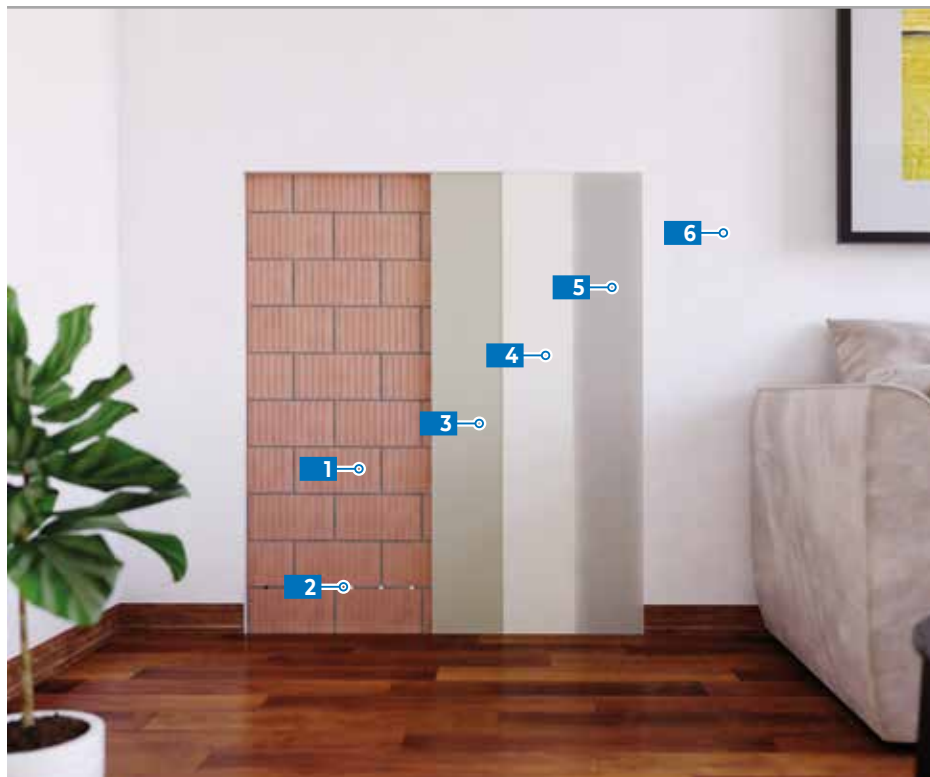


FASI APPLICATIVE

- 1** La muratura esistente dovrà presentarsi pulita e priva di parti friabili. Prima dell'applicazione dell'intonaco deumidificante è possibile inumidire la superficie della muratura.
- 2** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RISANA**
Applicare l'intonaco deumidificante macroporoso a cazzuola o con intonacatrice in spessori da 20 a 30 mm per strato.
- 3** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RASANTE CIVILE**
Applicare la rasatura traspirante con spatola metallica piana, in 2 mm di spessore per strato.
- 4** **SILEXCOLOR PRIMER**
Applicare il primer a pennello, rullo o a spruzzo.
- 5** **SILEXCOLOR PITTURA**
Applicare la pittura a pennello, rullo, o spruzzo in 2 mani.

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI RISALITA?

SISTEMA CON INTONACO DEUMIDIFICANTE MONOSTRATO E BARRIERA CHIMICA CONTRO L'UMIDITÀ DI RISALITA PER AMBIENTI SALUBRI E CONFORTEVOLI



- 1 Muratura esistente
- 2 Barriera chimica **MAPESTOP CREAM**
- 3 Intonaco deumidificante **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 4 Rasatura traspirante **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 5 Fondo ai silossani **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Pittura igienizzante ai silossani **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

2

MAPESTOP CREAM

Procedere alla realizzazione di fori di 12 mm diametro, distanziati tra di loro non più di 12 cm, su un solo piano, ad almeno 12 cm oltre la quota del terreno, per una profondità che dovrà essere di ca. 5 cm inferiore rispetto allo spessore totale della muratura, per l'iniezione della barriera chimica con pistola per cartucce o salsicce o impiegando pompe a bassa pressione.

3

POROMAP DEUMIDIFICANTE

Applicare l'intonaco deumidificante macroporoso a cazzuola o con intonacatrice in spessori da 20 a 30 mm per strato.

4

POROMAP FINITURA CIVILE

Applicare la rasatura traspirante con spatola metallica piana, in 2 mm di spessore per strato.

5

SILANCOLOR PRIMER

Applicare il primer a pennello, rullo o a spruzzo.

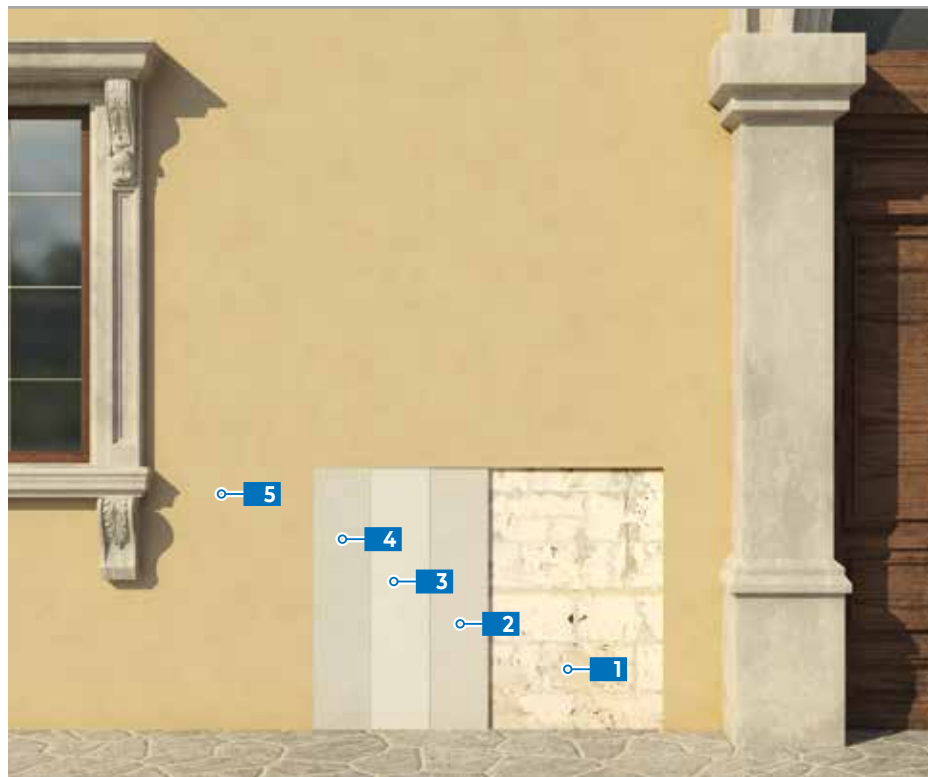
6

SILANCOLOR PITTURA ZERO

Applicare la pittura a pennello, rullo o spruzzo in 2 mani.

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI RISALITA?

SISTEMA PER IL RISANAMENTO CON INTONACO DEUMIDIFICANTE MONOSTRATO A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE, ESENTE DA CEMENTO



- 1 Muratura esistente
- 2 Intonaco deumidificante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RISANA**
- 3 Rasatura traspirante **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 4 Fondo ai silicati **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Pittura ai silicati **SILEXCOLOR PITTURA**



FASI APPLICATIVE

- 1** Accurato lavaggio della superficie della muratura al fine di eliminare parti friabili o in fase di distacco.
- 2** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RISANA**
Applicare l'intonaco deumidificante macroporoso a cazzuola o con intonacatrice in spessori da 20 a 30 mm per strato.
- 3** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
Applicare la rasatura traspirante con spatola metallica piana, in spessori di minimo 3 mm per strato.
- 4** **SILEXCOLOR PRIMER**
Applicare il primer a pennello, rullo o a spruzzo.
- 5** **SILEXCOLOR PITTURA**
Applicare la pittura a pennello, rullo o spruzzo in 2 mani.

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI RISALITA?

SISTEMA PER IL RISANAMENTO DI MURATURE ESISTENTI INTERESSATE DA UMIDITÀ DI RISALITA CON INTONACO DEUMIDIFICANTE MONOSTRATO



- 1 Muratura esistente
- 2 Intonaco deumidificante **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 3 Fondo riempitivo pigmentato ai silossani **SILANCOLOR BASE COAT**
- 4 Rivestimento silossanico a spessore **SILANCOLOR TONACHINO**



FASI APPLICATIVE

1 Accurato lavaggio della muratura con acqua in pressione, al fine di eliminare le parti friabili e i sali eventualmente presenti in superficie o nel primo strato della muratura stessa.

2 **POROMAP DEUMIDIFICANTE**

Applicare l'intonaco deumidificante macroporoso a cazzuola o con intonacatrice in spessori da 20 a 30 mm per strato.

3 **SILANCOLOR BASE COAT**

Applicare il primer riempitivo pigmentato a pennello, rullo o a spruzzo.

4 **SILANCOLOR TONACHINO**

Applicare il rivestimento a spatola + frattazzo.

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI INFILTRAZIONI IN AMBIENTI INTERRATI?

SISTEMA COMPLETO PER IL TRATTAMENTO DELLE INFILTRAZIONI E L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE INTERRATE ESISTENTI ADIBITE A LOCALI DI SERVIZIO



1 Struttura cementizia esistente

2 Regolarizzazione con malte della gamma
MAPEGROUT

3 Legante idraulico **LAMPOSILEX**

4 Sigillatura impermeabile **MAPEPROOF SWELL**

5 Ripristino con malte della gamma
MAPEGROUT

6 Bandella **MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4**

7 Primer **PRIMER 3296**

8 Impermeabilizzante **MAPELASTIC
FOUNDATION**

9 Pittura elastomerica igienizzante
ELASTOCOLOR PITTURA PLUS

10 Adesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

11 Rivestimento in piastrelle

12 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

13 Sigillatura **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



FASI APPLICATIVE

- 2 GAMMA MAPEGROUT**
Eseguire una regolarizzazione del supporto con adeguata malta da scegliersi nella gamma **MapegROUT**.
- 3 LAMPOSILEX**
Applicare il legante idraulico a mano per bloccare l'infiltrazione di acqua in pressione.
- 4 MAPEPROOF SWELL**
Sigillare la riparazione o la tubazione estrudendo con cartuccia da sigillante il prodotto.
- 5 GAMMA MAPEGROUT**
Eseguire il ripristino del supporto con adeguata malta da scegliersi nella gamma **MapegROUT**.
- 6 MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5**
Applicare la bandella elastica in corrispondenza del raccordo su uno strato di adesivo epossidico ancora fresco. Successivamente, applicare la seconda mano di adesivo epossidico e spagliare con **Quarzo 0,5**.
- 7 PRIMER 3296**
Applicare a rullo su tutte le superfici, orizzontali e verticali, una mano di primer diluito 1:1 con acqua.
- 8 MAPELASTIC FOUNDATION**
Applicare il prodotto a rullo in due mani per uno spessore finale non inferiore a 2 mm.
- 9 ELASTOCOLOR PITTURA PLUS**
Applicare a pennello, rullo o spruzzo. Sono necessarie 2 mani per una completa ed efficiente copertura.
- 10 KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MaPeLevel**.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.
- 13 MAPESIL AC**
Sigillare i giunti perimetrali e di dilatazione, previo inserimento di **MaPeFoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI INFILTRAZIONI IN AMBIENTI INTERRATI?

SISTEMA COMPLETO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI E IL RECUPERO DI STRUTTURE INTERRATE SOGGETTE A UMIDITÀ IN CONTROSPINTA CON CICLO ANTICONDENSA



- 1 Muratura
- 2 Intonaco **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3 Primer **PRIMER 3296** diluito 1:1 con acqua
- 4 Impermeabilizzante **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 5 Rasatura **POROMAP RINZAFFO PLUS**
- 6 Intonaco **POROMAP DEUMIDIFICANTE** (min 1 cm)
- 7 Rasatura traspirante **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 8 Primer silossanico **SILANCOLOR PRIMER**
- 9 Pittura silossanica igienizzante **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



FASI APPLICATIVE

- 1** Accurato lavaggio della superficie della muratura al fine di eliminare parti friabili o in fase di distacco.
- MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Applicare l'intonaco a cazzuola o con intonacatrice come strato di regolarizzazione nello spessore minimo di 1 cm.
- PRIMER 3296**
Applicare il primer diluito 1:1 con acqua, a rullo, a pennello o a spruzzo.
- MAPELASTIC FOUNDATION**
Applicare il prodotto a rullo in due mani per uno spessore finale non inferiore a 2 mm.
- POROMAP RINZAFFO PLUS**
Applicare il rinzaffo a cazzuola o con intonacatrice di uno strato da 0,5 cm di spessore a totale copertura del supporto.
- POROMAP DEUMIDIFICANTE**
Applicare l'intonaco a cazzuola o con intonacatrice in uno spessore minimo di 1 cm.
- POROMAP FINITURA CIVILE**
Applicare la rasatura con spatola metallica piana di 2 mm di spessore per strato.
- SILANCOLOR PRIMER**
Applicare a pennello, rullo o a spruzzo per uniformare e promuovere l'adesione della successiva pittura.
- SILANCOLOR PITTURA ZERO**
Applicare a pennello, rullo o spruzzo su primer asciutto. Sono necessarie 2 mani per una completa ed efficiente copertura..

PROBLEMA DI UMIDITÀ MUFFA IN AMBIENTI INTERNI?

SISTEMA PER L'ELIMINAZIONE E LA PROTEZIONE DALLE MUFFE CON FINITURA MURALE TRASPIRANTE



- 1 Pittura precedente con presenza di muffe
- 2 Preparato igienizzante a elevata penetrazione **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Fondo pigmentato uniformante **DURSILITE BASE COAT**
- 4 Idropittura traspirante resistente alle muffe **DURSILITE IGEA**



FASI APPLICATIVE

SILANCOLOR CLEANER PLUS

- 2 Applicare tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o a pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità. Eliminare successivamente le muffe presenti tramite azione meccanica di spazzolatura.

DURSILITE BASE COAT

- 3 Applicare a pennello, rullo o spruzzo una mano di fondo in tinta alla finitura, su supporto pulito e asciutto.

DURSILITE IGEA

- 4 Applicare a pennello, rullo o spruzzo due mani di finitura.

PROBLEMA DI UMIDITÀ MUFFA IN AMBIENTI INTERNI?

SISTEMA PER L'ELIMINAZIONE E LA PROTEZIONE DALLE MUFFE CON FINITURA MURALE LAVABILE



- 1 Pittura precedente con presenza di muffe
- 2 Preparato igienizzante a elevata penetrazione
SILANCOLOR CLEANER PLUS
- 3 Idropittura superlavabile resistente alle muffe
DURSILITE GYPSOS



FASI APPLICATIVE

SILANCOLOR CLEANER PLUS

- 2** Applicare tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o a pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità. Eliminare successivamente le muffe presenti tramite azione meccanica di spazzolatura.

DURSILITE GYPSOS

- 3** Applicare a pennello, rullo o spruzzo uno o due mani di finitura, su supporto pulito e asciutto.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO MAPETHERM EPS SYSTEM
ETA 21/0947



- 1 Muratura in laterizio
- 2 Intonaco
- 3 Adesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 4 Pannello isolante **POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - EPS**
- 5 Tassello **MAPETHERM-EJOTHERM SI**
- 6 Rasante **MAPETHERM ARI GG**
- 7 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**
- 8 Fondo acrilico **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9 Rivestimento acrilico **QUARZOLITE TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

3 **MAPETHERM ARI GG**

Applicare sui pannelli isolanti, impiegando una spatola dentata per ottenere una stesura uniforme dell'adesivo sul retro del pannello o, qualora non ci fosse la necessaria planarità con stesura a cordoli e punti in modo tale che almeno il 40% della superficie sia interessata dall'adesivo.

4 **POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO -EPS**

Posizionare i pannelli sul supporto avendo cura di disporli su file orizzontali, di sfalsarli per il 50% della lunghezza.

5 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

Applicare i tasselli in corrispondenza del collante indurito, fino al raggiungimento della porzione portante del supporto.

6 **MAPETHERM ARI GG**

Applicare il rasante in due mani successive, per uno spessore totale di 4-5 mm.

7 **MAPETHERM NET**

Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

8 **QUARZOLITE BASE COAT**

Applicare a rullo, pennello o spruzzo (no airless) una mano di fondo su rasatura stagionata.

9 **QUARZOLITE TONACHINO PLUS**

Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO MAPETHERM XPS SYSTEM
ETA 21/0946



- 1 Muratura in laterizio
- 2 Intonaco
- 3 Adesivo **MAPETHERM ARI**
- 4 Pannello isolante **POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO - XPS**
- 5 Tassello **MAPETHERM-EJOTHERM S1**
- 6 Rasante **MAPETHERM ARI**
- 7 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**
- 8 Fondo acrilico **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9 Rivestimento elastomerico **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

3 **MAPETHERM ARI**

Applicare sui pannelli isolanti, impiegando una spatola dentata per ottenere una stesura uniforme dell'adesivo sul retro del pannello o, qualora non ci fosse la necessaria planarità con stesura a cordoli e punti in modo tale che almeno il 40% della superficie sia interessata dall'adesivo.

4 **POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO - XPS**

Posizionare i pannelli sul supporto avendo cura di disporli su file orizzontali e di sfalsarli per il 50% della lunghezza.

5 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

Applicare i tasselli in corrispondenza del collante indurito, fino al raggiungimento della porzione portante del supporto.

6 **MAPETHERM ARI**

Applicare il rasante in due mani successive, per uno spessore totale di 4-5 mm.

7 **MAPETHERM NET**

Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

8 **QUARZOLITE BASE COAT**

Applicare a rullo, pennello o spruzzo (no airless) una mano di fondo su rasatura stagionata.

9 **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**

Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO MAPETHERM PIR SYSTEM
ETA 21/0945



- 1 Muratura in laterizio
- 2 Intonaco
- 3 Adesivo **MAPETHERM ARI**
- 4 Pannello isolante **POLISTIRENE ESPANSO RIGIDO - PIR**
- 5 Tassello **MAPETHERM-EJOTHERM S1**
- 6 Rasante **MAPETHERM ARI**
- 7 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**
- 8 Fondo silossanico pigmentato **SILANCOLOR BASE COAT**
- 9 Rivestimento acril-silossanico **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

3 **MAPETHERM ARI**

Applicare sui pannelli isolanti, impiegando una spatola dentata per ottenere una stesura uniforme dell'adesivo sul retro del pannello o, qualora non ci fosse la necessaria planarità con stesura a cordoli e punti in modo tale che almeno il 40% della superficie sia interessata dall'adesivo.

4 **POLIURETANO ESPANSO RIGIDO - PIR**

Posizionare i pannelli sul supporto avendo cura di disporli su file orizzontali e di sfalsarli per il 50% della lunghezza.

5 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

Applicare i tasselli in corrispondenza del collante indurito, fino al raggiungimento della porzione portante del supporto.

6 **MAPETHERM ARI**

Applicare il rasante in due mani successive, per uno spessore totale di 4-5 mm.

7 **MAPETHERM NET**

Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

8 **SILANCOLOR BASE COAT**

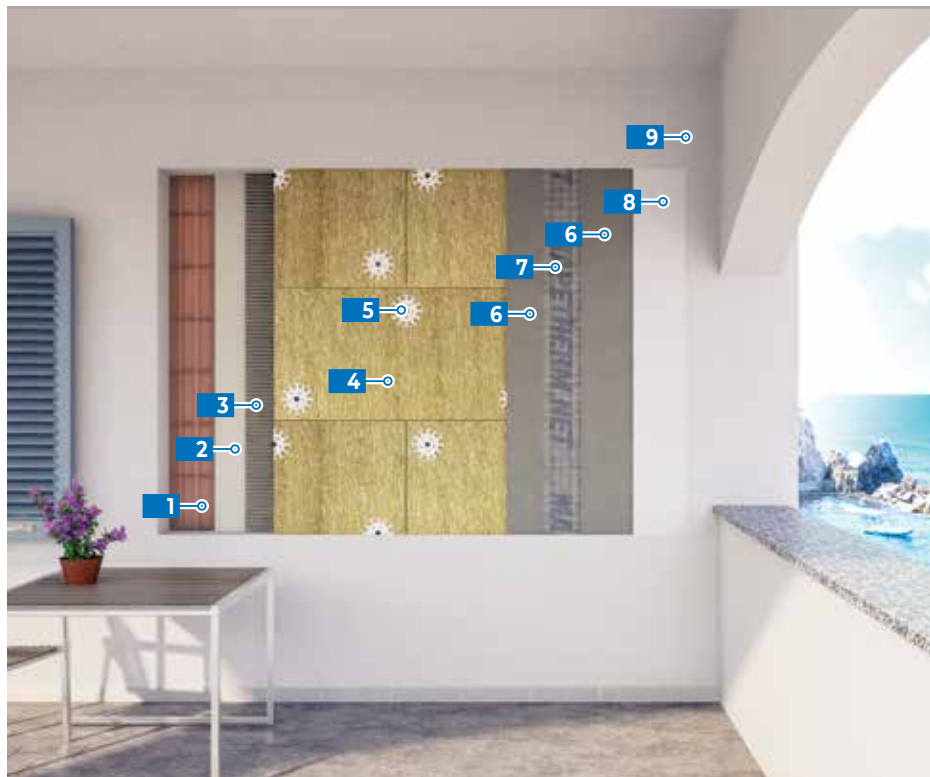
Applicare a rullo, pennello o spruzzo (no airless) una mano di fondo su rasatura stagionata.

9 **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO MAPETHERM MW SYSTEM
ETA 21/0950



- 1 Muratura in laterizio
- 2 Intonaco
- 3 Adesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 4 Pannello isolante **LANA MINERALE**
- 5 Tassello **MAPETHERM-EJOTHERM S1 + MAPETHERM-EJOTHERM SBL 140 PLUS**
- 6 Rasante **MAPETHERM ARI GG**
- 7 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**
- 8 Fondo silossanico **SILANCOLOR BASE COAT**
- 9 Rivestimento silossanico **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

3 **MAPETHERM ARI GG**

Applicare sui pannelli isolanti, impiegando una spatola dentata per ottenere una stesura uniforme dell'adesivo sul retro del pannello o, qualora non ci fosse la necessaria planarità con stesura a cordoli e punti in modo tale che almeno il 40% della superficie sia interessata dall'adesivo.

4 **LANA MINERALE**

Posizionare i pannelli sul supporto avendo cura di disporli su file orizzontali e di sfalsarli per il 50% della lunghezza.

5 **MAPETHERM-EJOTHERM SI + MAPETHERM EJOT SBL 140 PLUS**

Applicare i tasselli in corrispondenza del collante indurito, fino al raggiungimento della porzione portante del supporto.

6 **MAPETHERM ARI GG**

Applicare il rasante in due mani successive, per uno spessore totale di almeno 5 mm.

7 **MAPETHERM NET**

Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

8 **SILANCOLOR BASE COAT**

Applicare a rullo, pennello o spruzzo (no airless) una mano di fondo su rasatura stagionata.

9 **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**

Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

MAPETHERM TILE SYSTEM S PER LA POSA DI CERAMICA DI PICCOLO FORMATO SU ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO



1 Intonaco **INTOMAP R2 FIBRO**

2 Adesivo per pannelli isolanti **MAPETHERM ARI**

3 Pannello termoisolante

4 Rasatura armata (1 mano) **MAPETHERM ARI**

5 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**

Tassello + rondella a taglio termico
6 **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB +**
MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K

7 Rasatura armata (2 mano) **MAPETHERM ARI**

8 Adesivo per piastrelle **KERAFLEX MAXI S1**
ZERO

9 Rivestimento piastrelle di piccolo formato /
clinker

10 Stuccature **ULTRACOLOR PLUS, MAPEWALL**
MURATURA FINE

11 Sigillante elastico **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



FASI APPLICATIVE

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**
Realizzare un intonaco di regolarizzazione per soddisfare i requisiti di planarità e verticalità della muratura perimetrale.
- 2 MAPETHERM ARI**
Applicare l'adesivo con la tecnica della doppia spalmatura (applicando uniformemente l'adesivo sul retro del pannello e sul supporto) utilizzando una idonea spatola a dente quadrato da 10 - 12 mm.
- 4 MAPETHERM ARI**
Realizzare la rasatura da applicare in due mani successive, la prima di spessore 2-2,5 mm.
- 5 MAPETHERM NET**
Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura in fibra di vetro trattata con speciale appretto per conferire resistenza agli alcali, prevedendo 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.
- 6 MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K**
Fissare i pannelli isolanti al supporto con tasselli da utilizzare in combinazione alla specifica rondella. Inserire i tasselli fino a portare in battuta la rondella sulla rete.
- 7 MAPETHERM ARI**
Applicare il secondo strato di malta in modo da ottenere uno spessore totale di 4-5 mm.
- 8 KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Applicare l'adesivo con spatola di dentatura adatta in relazione al tipo e formato delle piastrelle, in modo da assicurare un'adeguata bagnatura del rovescio delle piastrelle. Dove previsto dalla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MaPeLevel**.
- 10 ULTRACOLOR PLUS / MAPEWALL MURATURA FINE**
A indurimento avvenuto dell'adesivo, nel caso di rivestimento in grès porcellanato o clinker riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**. Per la stuccatura dei listelli in laterizio utilizzare malte come **MaPeWall Muratura Fine**.
- 11 MAPESIL LM**
Sigillare gli angoli, spigoli e giunti di dilatazione, previo inserimento di **MaPeFoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

MAPETHERM TILE SYSTEM XL PER LA POSA DI CERAMICA DI GRANDE FORMATO SU ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO



1 Intonaco **INTOMAP R2 FIBRO**

2 Adesivo per pannelli isolanti **MAPETHERM ARI GG**

3 Pannello termoisolante

4 Rasatura armata (1° mano) **PLANITOP HDM MAXI**

5 Rete in fibra di vetro alcali resistente **MAPEGRID G 120**

6 Tassello + rondella a taglio termico **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**

7 Rasatura strutturale (2° mano) **PLANITOP HDM MAXI**

8 Adesivo per piastrelle **ULTRALITE S2 FLEX**

9 Piastrelle di grande formato

10 Stuccatura **ULTRACOLOR PLUS**

11 Sigillante **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



FASI APPLICATIVE

1

INTOMAP R2 FIBRO

Realizzare un intonaco di regolarizzazione per soddisfare i requisiti di planarità e verticalità della muratura perimetrale.

2

MAPETHERM ARI GG

Applicare l'adesivo con la tecnica della doppia spalmatura (applicando uniformemente l'adesivo sul retro del pannello e sul supporto) utilizzando una idonea spatola a dente quadrato da 10 - 12 mm.

4

PLANITOP HDM MAXI

Realizzare l'intonaco strutturale con la malta da applicare in due mani successive, la prima di spessore 4-5 mm.

5

MAPEGRID G 120

Sulla malta ancora fresca posizionare la rete in fibra di vetro alcali resistente prevedendo almeno 5 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

6

MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K

Fissare i pannelli isolanti al supporto con tasselli da utilizzare in combinazione alla specifica rondella. Inserire i tasselli fino a portare in battuta la rondella sulla rete.

7

PLANITOP HDM MAXI

Applicare il secondo strato di malta in spessore di 4-5 mm.

8

ULTRALITE S2 FLEX

Applicare l'adesivo mediante la tecnica della doppia spalmatura (direzione lineare e parallela al lato corto della lastra). Utilizzare una spatola a denti inclinati (dente minimo 10 mm) per stendere l'adesivo sul supporto e spatola denti quadri 3-4 mm per l'adesivo retro lastra. Durante la posa delle piastrelle per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, utilizzare i sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

10

ULTRACOLOR PLUS

A indurimento avvenuto dell'adesivo, riempire con cura le fughe per tutta la loro profondità con l'impasto della stuccatura scelta utilizzando l'apposita spatola in gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli. Quando l'impasto perde la sua plasticità, pulire il prodotto in eccesso con una spugna umida di cellulosa dura. La finitura può essere effettuata anche a prodotto parzialmente indurito passando un tampone abrasivo (tipo Scotch-Brite®) inumidito. Rimuovere eventuali residui cementizi con **UltraCare Keranet**.

11

MAPESIL LM

Sigillare gli angoli, spigoli e giunti di dilatazione, previo inserimento di **Mapefoam** per il corretto dimensionamento e successiva finitura superficiale del sigillante con **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA PER IL RADOPPIO DEL CAPPOTTO MAPETHERM X2 SYSTEM



- 1 Vecchio cappotto ammalorato
- 2 Preparato igienizzante a elevata penetrazione **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Primer acrilico **MALECH**
- 4 Adesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 5 Pannello isolante **POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - EPS RICICLATO**
- 6 Tasselli **MAPETHERM-EJOTHERM S1**
- 7 Rasatura armata **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**
- 8 Fondo silossanico **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

- 9 Rivestimento acril-silossanico **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

2 **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

Applicare tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o a pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità. Eliminare successivamente le muffe presenti tramite azione meccanica di spazzolatura.

3 **MALECH**

Applicare a pennello, rullo o spruzzo una mano di primer su supporto pulito e asciutto.

4 **MAPETHERM ARI GG**

Applicare sui pannelli isolanti, impiegando una spatola dentata per ottenere una stesura uniforme dell'adesivo sul retro del pannello.

5 **POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - EPS RICICLATO**

Posizionare i pannelli sul supporto avendo cura di disporli su file orizzontali e di sfalsarli per il 50% della lunghezza e 25% in altezza rispetto allo schema di posa dei pannelli isolanti pre-esistenti.

6 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

Applicare i tasselli in corrispondenza del collante indurito, fino al raggiungimento della porzione portante del supporto.

7 **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**

Applicare il rasante in due mani successive, per uno spessore totale di 4-5 mm. Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.

8 **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

Applicare a rullo, pennello o spruzzo (no airless) una mano di fondo su rasatura stagionata.

9 **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

PROBLEMA DI ISOLAMENTO TERMICO?

SISTEMA PER IL RIPRISTINO DI CAPPOTTI AMMALORATI MAPETHERM FLEX RP



- 1 Vecchio cappotto fessurato
- 2 Primer acrilico **MALECH**
- 3 Rasante elastico **MAPETHERM FLEX RP**
- 4 Rete in fibra di vetro **MAPETHERM NET**
- 5 Rasante elastico **MAPETHERM FLEX RP**
- 6 Rivestimento elastomerico **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**



FASI APPLICATIVE

- 2 MALECH**
Applicare a pennello, rullo o spruzzo una mano di primer su supporto pulito e asciutto.
- 3 MAPETHERM FLEX RP**
Applicare una prima mano di rasante con spatola dentata.
- 4 MAPETHERM NET**
Interporre nella prima mano di rasatura ancora fresca la rete di armatura, prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione fra le reti adiacenti.
- 5 MAPETHERM FLEX RP**
Applicare una seconda mano di rasante con spatola inox, fino a completo annegamento della rete.
- 6 ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**
Applicare con spatola inox il rivestimento di finitura in una o due mani a seconda della granulometria. Rifinire con frattazzo di spugna o plastica.

POSA DI CERAMICA E PIETRE NATURALI - NOTE:

La scelta dell'adesivo per la posa del rivestimento in ceramica o pietra naturale varia in funzione del tipo e formato delle piastrelle, come indicato nella norma UNI 11493-1.

Per la posa si consiglia l'utilizzo dei sistemi livellanti della linea **MapeLevel**.

A completamento, per la pulizia, la manutenzione e la protezione delle superfici, si raccomanda di usare gli appositi prodotti della linea **UltraCare**.

È TUTTO OK, CON MAPEI

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
mapei@mapei.it
mapei.com

