

A man in a blue MAPEI polo shirt and cap stands with his arms crossed. He is positioned next to a 3D architectural model of a multi-story building. The building model shows a cutaway view of the interior, revealing multiple floors with rooms, balconies, and a central 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.

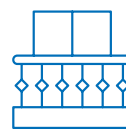
SOLUȚII MAPEI PENTRU PROIECTELE TALE



INDIFERENT DE PROIECTUL TĂU, FĂ ECHIPĂ CU PRODUSELE MAPEI

EFICIENTE, INOVATIVE ȘI SIMPLU DE UTILIZAT, ACESTEA ÎȚI PERMIT REALIZAREA ORICĂRUI PROIECT, INDIFERENT DE CONDIȚII, ÎN CEL MAI BUN MOD POSIBIL.

**CU MAPEI EXISTĂ ÎNTOTDEAUNA O SOLUȚIE CORECTĂ,
SUSTENABILĂ ȘI DURABILĂ ÎN TIMP.**



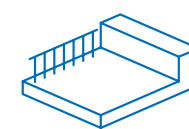
Infiltrații la
balcoane și
terase



Fațade
degradate



Pardoseli și
pereți



Acoperișuri
degradate



Umiditate prin
capilaritate



Umiditate și
infiltrații în zone
subterane



Mucegai în
medii interioare

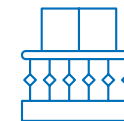


Izolație
termică

Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați website-ul mapei.it
Sau trimiteți un email la assistentatecnica@mapei.it

PROBLEME CU INFILTRAȚII LA BALCOANE ȘI TERASE?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA BALCOANELOR NOI CU PRODUSE MONOCOMPONENTE PE BAZĂ DE CIMENT ȘI MONTAJUL PLĂCILOR CERAMICE



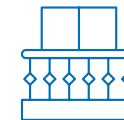
- 1 Suport pe bază de ciment, curat, uscat, rezistent mecanic
- 2 Bandă auto-adezivă **MAPEBAND SA**
- 3 Hidroizolație monocomponentă pe bază de ciment **MONOLASTIC** – primul strat
- 4 Plasă de armare din fibră de sticlă **MAPENET 150**
- 5 Hidroizolație monocomponentă pe bază de ciment **MONOLASTIC** – al doilea strat
- 6 Adeziv **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 7 Plăci ceramice
- 8 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 9 Etanșant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

ETAPE DE APLICARE

- 1 Suportul pe bază de ciment trebuie să fie curat, uscat și rezistent mecanic. Etanșați orice fisuri existente cu rășina epoxidică fluidă **Eporip** pentru etanșarea fisurilor.
- 2 **MAPEBAND SA**
Tăiați banda la lungimea necesară, îndepărtați folia de protecție de pe dosul acesteia și aplicați banda asigurându-vă că aderă bine la suport.
- 3 **MONOLASTIC** – Primul strat
Aplicați produsul cu o gletieră dințată.
- 4 **MAPENET 150**
Întindeți plasa de armare din fibră de sticlă și poziționați-o pe primul strat de **Monolastic** cât acesta este încă proaspăt.
- 5 **MONOLASTIC** – Al doilea strat
Aplicați produsul cu gletiera dreaptă.
- 6 **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o gletieră dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 8 **ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 9 **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

PROBLEME CU INFILTRAȚII LA BALCOANE ȘI TERASE?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA TERASELOR NOI CU PRODUSE BICOMPONENTE PE BAZĂ DE CIMENT URMATĂ DE MONTAREA PLĂCILOR CERAMICE



ETAPE DE APLICARE

2 EPORIP

Aplicați produsul cu o pensulă sau o spatulă între două turnări pentru a realiza o șapă aderentă.

3 TOPCEM PRONTO

Realizați o șapă de pantă; poziționați o serie de martori de nivel, întindeți amestecul, compactați atent amestecul și drîscuiti suprafața.

4 MAPELASTIC TURBO – Primul strat

Aplicați primul strat de produs cu o spatulă dințată.

5 MAPEBAND EASY

Aplicați banda elastică pentru scafe și rosturi pe **Mapelastic Turbo** cât acesta este încă proaspăt.

6 ADESILEX PG4 + QUARTZ 0.5

Aplicați un prim strat de produs cu o spatulă lisă.

7 DRAIN FRONT

Cât **Adesilex PG4** este încă proaspăt, inserați scurgerea verticală și finisați cu un al doilea strat de **Adesilex PG4**, presărând peste produs **Quartz 0.5**.

8 MAPETEX SEL N

Așezați plasa de armare peste primul strat de **Mapelastic Turbo** cât este încă proaspăt și finisați cu partea dreapta a unei spatule.

9 MAPELASTIC TURBO – Al doilea strat

Aplicați un al doilea strat de produs cu o spatulă lisă pentru a acoperi plasa. Grosimea finală trebuie să fie de cel puțin 2 mm.

10 ULTRALITE SI FLEX QUICK

Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o spatulă dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente

12 ULTRACOLOR PLUS

Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

13 MAPESIL AC

Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

1 Beton **CALCESTRUZZO RCK40**

2 Promotor de aderență **EPORIP**

3 Șapă **TOPCEM PRONTO**

4 Hidroizolație pe bază de ciment – primul strat **MAPELASTIC TURBO**

5 Bandă de cauciuc **MAPEBAND EASY**

6 Adeziv epoxidic **ADESILEX PG4** presărat cu **QUARTZ 0.5**

7 Cură de scurgere laterală **DRAIN FRONT**

8 Bandă de cauciuc **MAPETEX SEL N**

9 Hidroizolație pe bază de ciment – al doilea strat **MAPELASTIC TURBO**

10 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX QUICK**

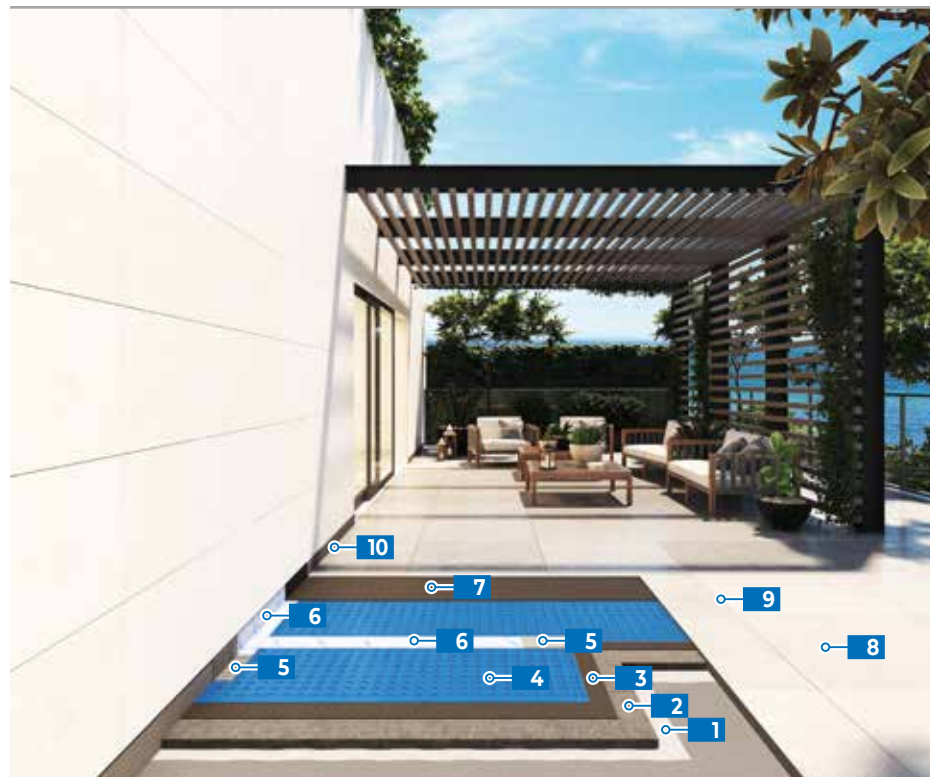
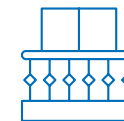
11 Plăci ceramice

12 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**

13 Etanșant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

PROBLEME CU INFILTRAȚII LA BALCOANE ȘI TERASE?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA ȘI MONTAREA PLĂCILOR CERAMICE PE TERASE ȘI BALCOANE UTILIZÂND O MEMBRANĂ HIDROIZOLATOARE, DE DECUPLARE ȘI ANTI-FISURĂ



ETAPE DE APLICARE

2 TOPCEM PRONTO

Realizați o șapă de pantă cu grosime între 40 și 80 mm. Poziționați o serie de martori de nivel, întindeți amestecul, compactați atent amestecul și drișcuiți suprafața.

3 KERAFLEX MAXI SI ZERO

Întindeți adezivul pe șapă cu o spatulă dințată Nr. 5 pentru a lipi membrana.

4 MAPEGUARD UM 35

Aplicați membrana pe adeziv cât este încă proaspăt și presați energic pe suprafață cu o drișcă sau cu o rolă **Mapeguard Roller**.

5 MAPEGUARD WP ADHESIVE

Întindeți adezivul cu o spatulă dințată de 3 mm.

6 MAPEBAND EASY

Aplicați banda pentru a hidroizola îmbinările dintre membranele adiacente și toate colțurile sau muchiile dintre membrană și pereții perimetrali.

7 KERAFLEX MAXI SI ZERO

Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o gletieră dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.

8 ULTRACOLOR PLUS

Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

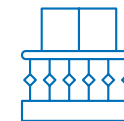
9 MAPESIL AC

Etanșați rosturile perimetrale și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

- 1 Membrană de impermeabilizare
- 2 Șapă pe bază de ciment **TOPCEM PRONTO**
- 3 Adeziv **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 4 Membrană hidroizolatoare, de decuplare și anti-fisură **MAPEGUARD UM 35**
- 5 Adeziv **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 6 Bandă de cauciuc **MAPEBAND EASY**
- 7 Adeziv **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 8 Plăci ceramice
- 9 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Etanșant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

PROBLEME CU INFILTRAȚII LA BALCOANE ȘI TERASE?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA ACOPERIȘURILOR PLATE ȘI A TERASELOR ȘI MONTAREA PLĂCILOR CERAMICE PESTE PARDOSELI EXISTENTE



ETAPE DE APLICARE

1 ULTRACARE HD CLEANER

Pardoseala existentă trebuie să fie ferm lipită și curată. Curățați suprafața cu **UltraCare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apa în funcție de nivelul de curățenie cerut.

2 PLANITOP FAST 330

Înainte de aplicarea produsului cu o spatulă pentru a finisa suprafața și a crea panta cerută, curățați suprafața cu **UltraCare HD Cleaner**.

3 MAPELASTIC ZERO – Primul strat

Aplicați primul strat de produs cu o spatulă dințată.

4 DRAIN VERTICAL

Inserați gura de scurgere verticală în țeava de scurgere a apei și presați gulerul din țesătură pe **Mapelastic Zero** cu o spatulă dințată.

5 MAPENET 150

Întindeți plasa de armare din fibră de sticlă și poziționați-o pe primul strat de **Mapelastic Zero** cât acesta este încă proaspăt.

6 MAPEBAND EASY

Aplicați banda elastică pentru scafe și rosturi pe **Mapelastic Zero** cât acesta este încă proaspăt.

7 MAPELASTIC ZERO – Al doilea strat

Aplicați un al doilea strat de produs cu o spatulă lisă pentru a acoperi plasa. Grosimea finală trebuie să fie de cel puțin 2 mm.

8 KERAFLEX EXTRA SI ZERO

Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o gletieră dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.

10 ULTRACOLOR PLUS

Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

11 MAPEFLEX PU 45 FT

Etanșați rosturile de dilatare și de fracționare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă.

12 MAPESIL AC

Etanșați rosturile perimetrice și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

1 Pardoseală existentă curățată cu **ULTRACARE HD CLEANER**

2 Compus de nivelare **PLANITOP FAST 330**

3 Hidroizolație pe bază de ciment **MAPELASTIC ZERO**

4 Gură de scurgere verticală **DRAIN VERTICAL**

5 Plasă din fibra de sticlă **MAPENET 150**

6 Bandă de cauciuc **MAPEBAND EASY**

7 Hidroizolație pe bază de ciment **MAPELASTIC ZERO**

8 Adeziv **KERAFLEX EXTRA SI ZERO**

9 Plăci ceramice

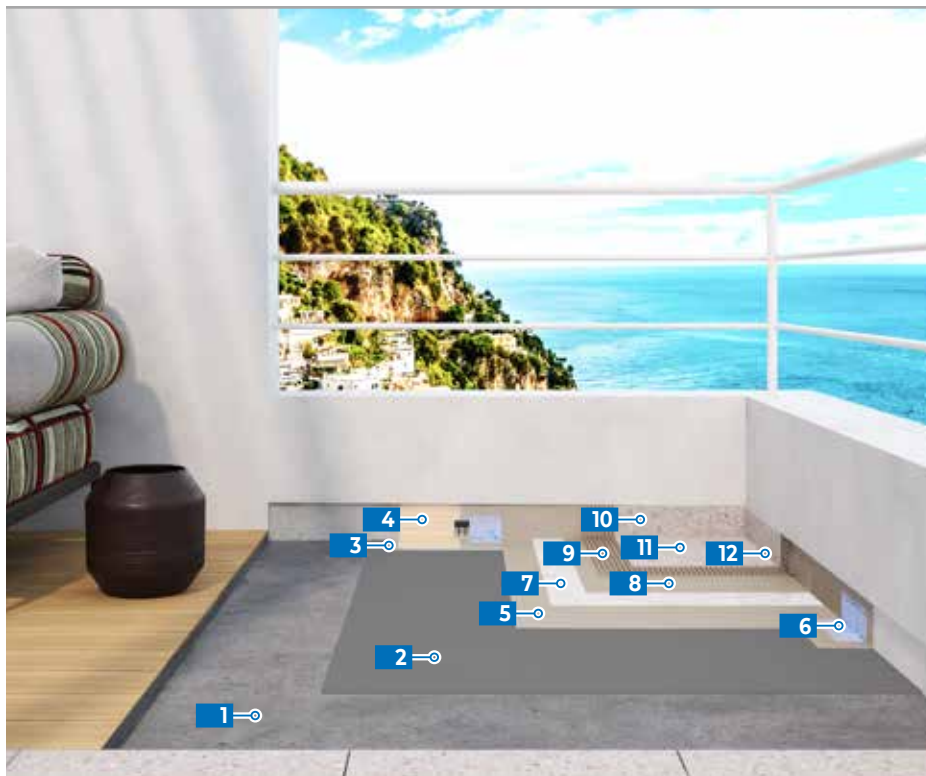
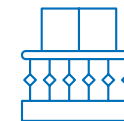
10 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**

11 Etanșant **MAPEFLEX PU 45 FT**

12 Etanșant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

PROBLEME CU INFILTRAȚII LA BALCOANE ȘI TERASE?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA BALCOANELOR ȘI TERASELOR EXISTENTE CU PRODUSE BICOMPONENTE PE BAZA DE CIMENT URMATA DE MONTAREA PLACILOR CERAMICE



1 Suport pe bază de ciment, curat, uscat, rezistent mecanic

2 Mortar de nivelare **PLANITOP FAST 330**

3 Adeziv epoxidic **ADESILEX PG4 + QUARTZ 0.5**

4 Scurgere laterala **DRAIN FRONT**

5 Hidroizolatie **MAPELASTIC TURBO** – Primul strat

6 Banda **MAPEBAND EASY**

7 Armatura din tesut netesut **MAPETEX SEL N**

8 Hidroizolatie **MAPELASTIC TURBO** – Al doilea strat

9 Adeziv **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

10 Finisaj exterior

11 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**

12 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

ETAPE DE APLICARE

1 Suprafața suport din ciment trebuie să fie curată, uscată și rezistentă mecanic. Etanșați fisurile existente cu rășină epoxidică fluidă Eporip pentru etanșarea fisurilor.

PLANITOP FAST 330

2 Nivelati suprafața și refaceti panta corectă aplicând produsul cu o spatula metalica lunga.

ADESILEX PG4 + QUARTZ 0.5

3 Aplicați un prim strat de produs cu o spatula lisa.

DRAIN FRONT

4 Cat **Adesilex PG4** este inca proaspat, inserati scurgerea laterala și finisati cu un al doilea strat de **Adesilex PG4**, presarand peste produs **Quartz 0.5**.

MAPELASTIC TURBO – Primul strat

5 Aplicați primul strat de produs cu o spatula dintata.

MAPEBAND EASY

6 Aplicați banda elastica pentru scafe și rosturi pe **Mapelastic Turbo** cat acesta este inca proaspat.

MAPETEX SEL N

7 Asezati armatura din tesut netesut peste primul strat de **Mapelastic Turbo** cat este inca proaspat și finisati cu partea dreapta a unei spatule.

MAPELASTIC TURBO – Al doilea strat

8 Aplicați un al doilea strat de produs cu o spatula lisa pentru a acoperi plasa. Grosimea finala trebuie sa fie de cel puțin 2 mm.

KERAFLEX MAXI SI ZERO

9 Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o gletieră dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.

ULTRACOLOR PLUS

11 Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

MAPESIL AC

12 Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.



ETAPE DE APLICARE

1 MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Aplicati produsul cu o spatula sau cu o masina de tencuit, si inglobati o plasa metalica in produs, ancorata la suportul portant; grosimea maxima totala trebuie sa fie de 30 mm.

2 ULTRALITE S2 FLEX

Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor ceramice astfel incat dosul placilor sa fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MaPeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.

4 ULTRACOLOR PLUS

Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

5 MAPESIL LM

Etansați colturile, muchiile și rosturile de dilatare după inserarea **MaPeFoam** pentru a realiza adâncimea corectă și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

1 Tencuiala **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**

2 Adeziv **ULTRALITE S2 FLEX**

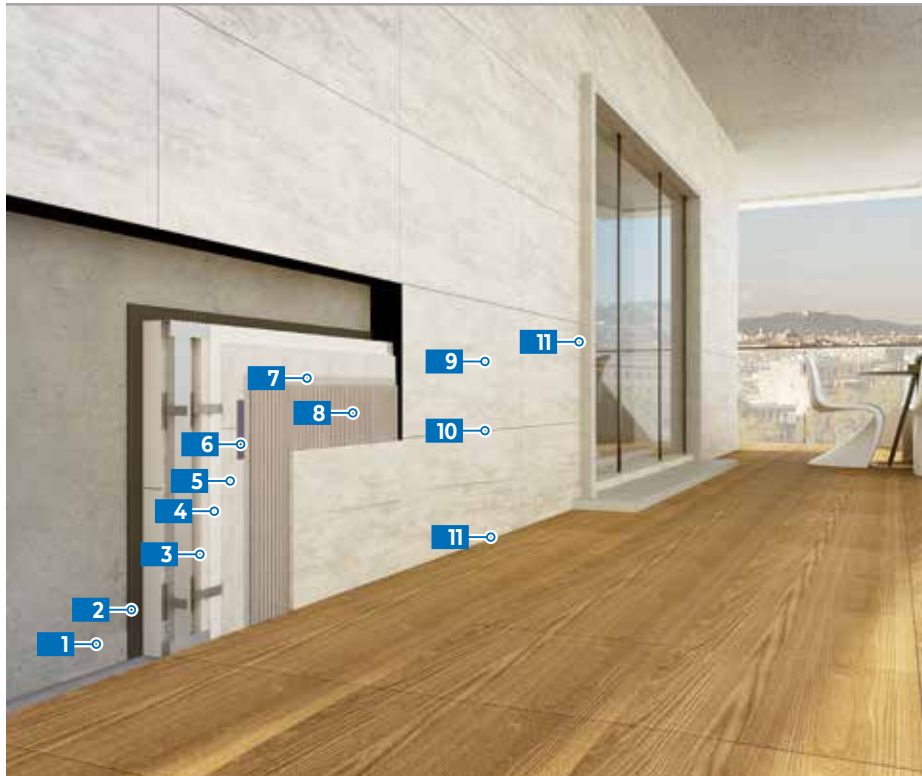
3 Placi ceramice

4 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**

5 Etansant pentru ramele ferestrelor si fund se rost **MAPEFOAM + MAPESIL LM**

PROBLEME CU O FATADA DEGRADATA?

SISTEM PENTRU MONTARE PLACILOR CERAMICE PE FATADE DIN PLACI DE FIBROCIMENT



ETAPE DE APLICARE

- 1** Betonul trebuie să fie curat, uscat și rezistent mecanic. Orice zone neregulate de pe suprafață pot fi nivelate cu **Planitop Fast 330**.
- 6-7** **MONOFINISH/MAPEFINISH + MAPENET 150**
Finisați placile cu **Monofinish** aplicat în doua straturi cu o spatula lisa (grosimea totala a celor doua straturi în jur de 3-4 mm) sau cu **Mapefinish**. Inglobati plasa **Mapenet 150** între primul și al doilea strat în corepondenta cu imbinările dintre placi.
- 8** **ULTRALITE S2 FLEX**
Aplicați adezivul, utilizând tehnica dublei aplicări, cu o spatulă dințată adecvată, în funcție de tipul și formatul plăcilor, pentru a vă asigura că dosul plăcilor este acoperit complet.
Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 10** **ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoaase cu **UltraCare Keranet**.
- 11** **MAPESIL LM**
Etansați colturile, muchiile și rosturile de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1** Perete din beton
- 2** Adeziv
- 3** Placa din polistiren
- 4** Membrana izolatoare
- 5** Placa din fibrociment
- 6** Mortar de nivelare armat **MONOFINISH /**
- 7** **MAPEFINISH + MAPENET 150**
- 8** Adeziv **ULTRALITE S2 FLEX**
- 9** Placi ceramice
- 10** Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 11** Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL LM**

SISTEM PENTRU REPARAREA RAPIDA SI PROTECTIA FATADELOR BALCOANELOR SI A ELEMENTELOR DIN BETON ARMAT



ETAPE DE APLICARE

2 MAPEFER 1K ZERO

Periati bine zona si aplicati doua straturi de produs cu o pensula pentru a forma un strat protectiv, anticoroziv si realcalinizant de cel putin 2 mm pentru barele de armatura.

3a PLANITOP RASA&RIPARA ZERO

Aplicati mortarul de reparatii cu o spatula intr-un strat de 3 pana la 40 mm grosime pentru a reintegra si finisa betonul; nu necesita cofrare.

3b PLANITOP RASA&RIPARA R4 ZERO

Aplicati mortarul de reparatii structural cu o spatula intr-un strat de 3 pana la 40 mm grosime pentru a reintegra si finisa betonul; nu necesita cofrare.

4 MALECH

Aplicati produsul cu o pensula sau un trafalet pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderenta pentru stratul urmator de vopsea.

5 ELASTOCOLOR PITTURA ZERO

Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula sau un trafalet pentru o acoperire completa si eficienta.

- 1 Beton
- 2 Mortar protectie anticoroziva pentru armatura **MAPEFER 1K ZERO**
- 3a Mortar de reparatii **PLANITOP RASA&RIPARA ZERO**
- 3b Mortar de reparatii **PLANITOP RASA&RIPARA R4 ZERO**
- 4 Primer acrilic **MALECH**
- 5 Vopsea elastomerica igienizanta, cu capacitate de acoperire fisuri **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

PROBLEME CU O FATADA DEGRADATA?

SISTEM PENTRU REPARAREA SI PROTECTIA FATADELOR BALCOANELOR SI A ELEMENTELOR DIN BETON ARMAT CU UN NIVEL RIDICAT DE COROZIUNE



ETAPE DE APLICARE

- 1** Îndepărtați complet prin mijloace mecanice toate zonele de beton cu risc de a se desprinde și îndepărtați toată rugina de pe armătura din oțel.
- 2** **MAPEGROUT 430 ZERO**
Aplicati cu o spatula primul strat de mortar cu textura fina pentru refacerea betonului; nu necesita cofrare.
- 3** **MAPESHIELD CORROSION CONTROL**
Aplicati folia de zinc de-a lungul structurii si presati-o cu o rola de cauciuc astfel incat sa adere perfect la suprafata. Conectati cablurile electrice pregatite in prealabil la anod fixandu-le mecanic.
- 4** **MAPEFLEX MS 45**
Sigilati terminatiile foliei si alte imbinari dupa tratarea marginilor cu **Primer FD**.
- 5** **PLANITOP 200 + MAPENET 150 + PLANITOP 200**
Aplicati doua straturi de produs de finisare cu o spatula metalica cu o plasa de fibra de sticla alcali-resistenta inglobata intre primul si al doilea strat.
- 6**
- 7**
- 8** **MALECH**
Aplicati produsul cu o pensula sau un trafalet pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderenta pentru stratul urmat de vopsea.
- 9** **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**
Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula sau un trafalet pentru o acoperire completa si eficienta.

- 1** Beton
- 2** Mortar de reparatii **MAPEGROUT 430 ZERO**
- 3** Protectie catodica impotriva coroziunii armaturii **MAPESHIELD CORROSION CONTROL**
- 4** Etansant elastic **PRIMER FD + MAPEFLEX MS 45**
- 5** Mortar pe baza de ciment pentru nivelare **PLANITOP 200**
- 6** Plasa din fibra de sticla **MAPENET 150**
- 7** Mortar de nivelare **PLANITOP 200**
- 8** Primer acrilic **MALECH**
- 9** Vopsea elastomera igienizanta, cu capacitate de acoperire fisuri **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

SISTEM PENTRU REPARAREA STRUCTURALA A BETONULUI PRIN APLICAREA UNUI MORTAR FLUID TURNAT IN COFRAG



ETAPE DE APLICARE

- 1** Îndepărtați complet prin mijloace mecanice toate zonele de beton cu risc de a se desprinde și îndepărtați toată rugina de pe armătura din oțel.
- 2** **MAPEFER 1K ZERO**
Periați bine zona și aplicați două straturi de produs cu o pensula pentru a forma un strat protectiv, anticoroziv și realcalinizant de cel puțin 2 mm pentru barele de armatură.
- 3** **MAPEGROUT COLABILE ZERO**
Turnați în mod constant mortarul de pe o singură parte a cofragului, asigurându-vă ca tot aerul este eliminat. Nu este necesară vibrarea mortarului după turnare.
- 4** **MALECH**
Aplicați produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbția și ca promotor de aderență pentru stratul următor de vopsea.
- 5** **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**
Odata ce amorsa s-a uscat, aplicați 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru o acoperire completă și eficientă.

- 1** Beton
- 2** Mortar protecție anticorozivă pentru armatură **MAPEFER 1K ZERO**
- 3** Mortar de reparații **MAPEGROUT COLABILE ZERO**
- 4** Primer acrilic **MALECH**
- 5** Vopsea elastomerică igienizantă, cu capacitate de acoperire fisuri **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

SISTEM PENTRU REPARAREA STRUCTURALA A BETONULUI PRIN APLICAREA UNUI MORTAR TIXOTROPIC, FARA COFRARE

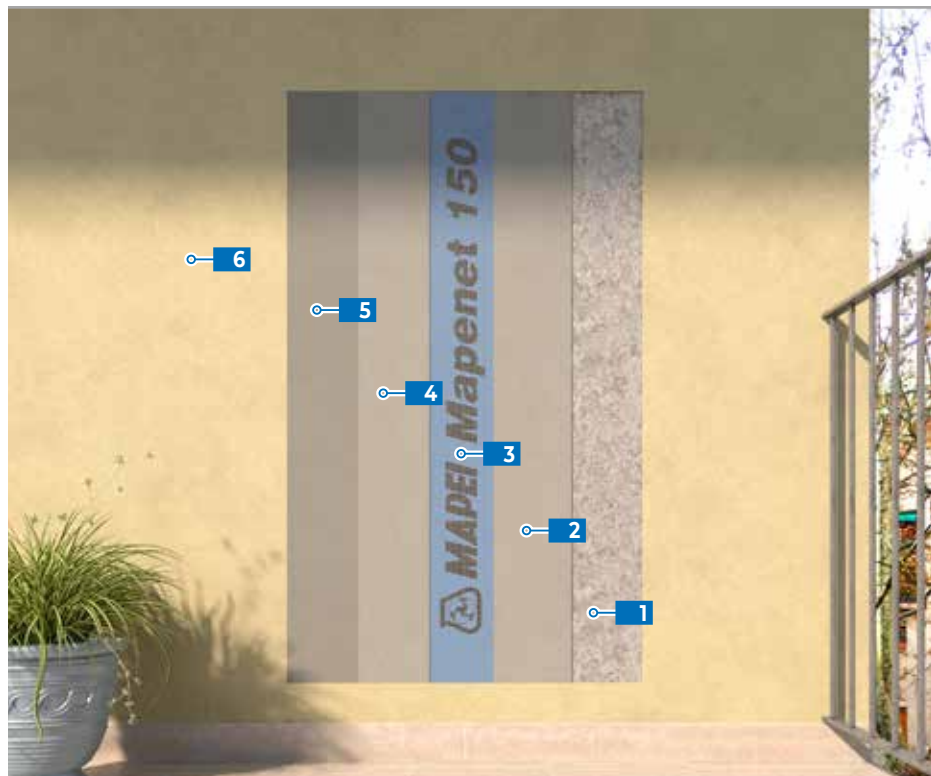


ETAPE DE APLICARE

- 1** Îndepărtați complet toate porțiunile din beton, unde există riscul desprinderii, prin mijloace mecanice și îndepărtați tot praful de pe armături.
- 2** **MAPEFER 1K ZERO**
Periați bine zona și aplicați două straturi de produs cu o pensula pentru a forma un strat protectiv, anticoroziv și realcalinizant de cel puțin 2 mm pentru barele de armatură.
- 3** **MAPEGROUT EASY REPAIR ZERO**
Aplicați un strat de mortar tixotrop de până la 5 mm grosime cu o spatula. Alternativ, aplicați mortarul prin pulverizare cu o mașină de tencuit cu amestecare continuă.
- 4** **MALECH**
Aplicați produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbția și ca promotor de aderență pentru stratul următor de vopsea.
- 5** **COLORITE PERFORMANCE**
Odată ce amorsa s-a uscat, aplicați 2 straturi de produs cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1** Beton
- 2** Mortar protecție anticorozivă pentru armatură **MAPEFER 1K ZERO**
- 3** Mortar de reparații **MAPEGROUT EASY REPAIR ZERO**
- 4** Primer acrilic **MALECH**
- 5** Vopsea acrilică **COLORITE PERFORMANCE**

SISTEM PENTRU FINISAREA ELEMENTELOR DIN BETON PRIN APLICAREA UNUI MORTAR PE BAZA DE CIMENT CU TEXTURA FINA



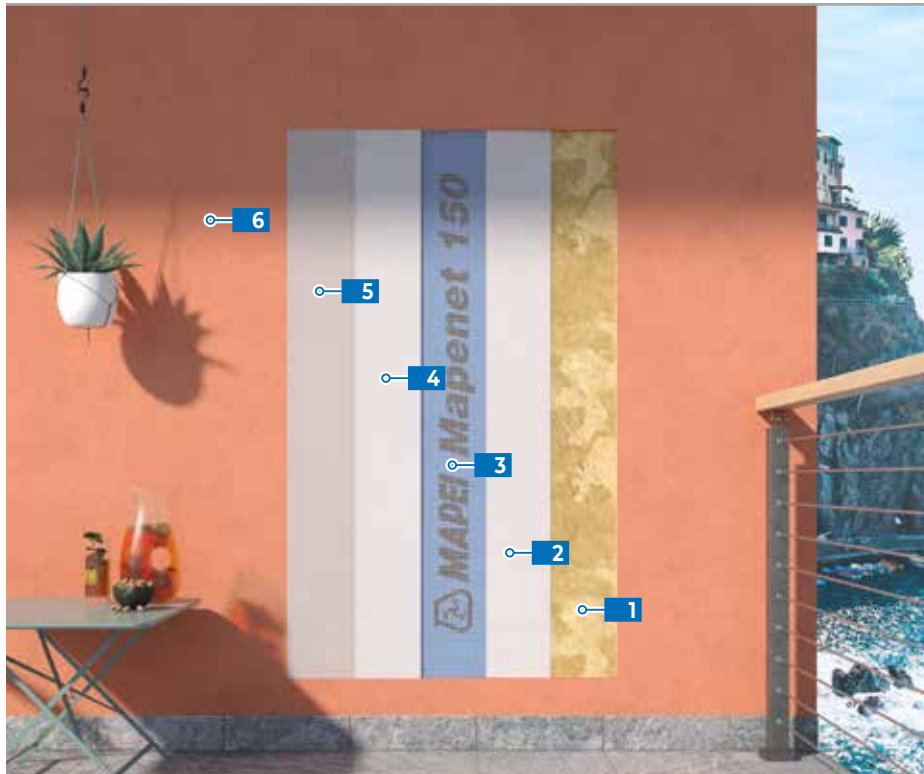
ETAPE DE APLICARE

- 1** Suportul din beton trebuie sa fie curat, uscat si rezistent mecanic.
- PLANITOP 210**
2 Aplicati primul strat cu o spatula pe suportul compact, curat si umed.
- MAPENET 150**
3 Pozitionati plasa pe primul strat de mortar de finisare cat este inca proaspat si presati-o in mortar cu o spatula metalica.
- PLANITOP 210**
4 Aplicati al doilea strat cu o spatula metalica plata astfel incat sa acopere complet plasa.
- MALECH**
5 Aplicati produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderență pentru stratul urmator de vopsea.
- QUARZOLITE PITTURA**
6 Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru o acoperire completa si eficienta.

- 1** Beton
- 2** Mortar pe baza de ciment, hidrofug, pentru nivelare **PLANITOP 210** – Primul strat
- 3** Plasa de armare din fibra de sticla **MAPENET 150**
- 4** Mortar pe baza de ciment, hidrofug, pentru nivelare **PLANITOP 210** – Al doilea strat
- 5** Primer acrilic **MALECH**
- 6** Vopsea acrilica pe baza de Quartz **QUARZOLITE PITTURA**

PROBLEME CU O FATADA DEGRADATA?

SISTEM PENTRU NIVELAREA SUPTURILOR TENCUIE, VOPSITE SAU CU TENCUIELI DECORATIVE PRIN APLICAREA UNUI MORTAR DE FINISARE FIBRORANFORSAT, DE CULOARE ALBA



ETAPE DE APLICARE

- 1 Acoperirea plastică trebuie să fie bine ancorată la suport și să nu prezinte fisuri sau umflături.
- 2 **PLANITOP RASO MAX**
Aplicati primul strat cu o spatula pe suportul compact, curat si umed.
- 3 **MAPENET 150**
Pozitionati plasa pe primul strat de mortar de finisare cat este inca proaspat si presati-o in mortar cu o spatula metalica.
- 4 **PLANITOP RASO MAX**
Aplicati al doilea strat cu o spatula metalica plata astfel incat sa acopere complet plasa.
- 5 **SILANCOLOR PRIMER**
Aplicati produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderenta pentru stratul urmat de vopsea.
- 6 **SILANCOLOR PITTURA ZERO**
Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru o acoperire completa si eficienta.

- 1 Substrat existent
- 2 Mortar de nivelare fibro-ranforsat pe baza de var-ciment alb **PLANITOP RASO MAX** – Primul strat
- 3 Plasa de armare din fibra de sticla **MAPENET 150**
- 4 Mortar de nivelare fibro-ranforsat pe baza de var-ciment alb **PLANITOP RASO MAX** – Al doilea strat
- 5 Primer siloxanic **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Vopsea siloxanica igienizanta **SILANCOLOR PITTURA ZERO**

ANCORAREA ELEMENTELOR METALICE IN STRUCTURI DIN BETON



ETAPE DE APLICARE

1 MAPEFILL ZERO

Turnati in mod constant mortarul de pe o singura parte a cofragului pentru a elimina aerul din zona ce trebuie umpluta, care trebuie sa fie de 2 ori mai mare decat diametrul barei ce trebuie ancorata.

1 Mortar de ancorare **MAPEFILL ZERO**

SISTEM CRM PENTRU CONSOLIDAREA ZIDARIILOR CU CARACTERISTICI MECANICE SLABE PRIN APLICAREA UNEI TENCUIELI STRUCTURALE "ARMATE" PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL



ETAPE DE APLICARE

- 1 Zidăria existentă trebuie să fie curată și fără materiale sau elemente cu risc de desprindere.
- 2 **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Aplicati un prim strat de produs in grosime de 1,5 cm cu o spatula sau o masina de tencuit.
- 3 **MAPENET EM 40** sau **MAPENET EM 30**
Pozitionati plasa pe mortar si presati usor cu o spatula dreapta astfel incat sa adere perfect la mortar.
- 4 **MAPENET EM CONNECTOR**
Pozitionati conectorii cu **MAPEFIX VE SF** in gurile forate in prealabil.
- 5 **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Aplicati un al doilea strat de produs in grosime de 1,5 cm cu o spatula sau o masina de tencuit astfel incat sa acopere complet plasa si conectorii.
- 6 **PLANITOP 510**
Aplicati produsul pentru a crea un strat de finisaj permeabil la vapori pe baza de var.
- 7 **SILANCOLOR PRIMER**
Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.
- 8 **SILANCOLOR PITTURA ZERO**
Aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1 Zidarie existenta
- 2 Mortar fibro-ranforsat **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3 Plasa din fibra de sticla preimpregnata (FRP) **MAPENET EM 40** sau **MAPENET EM 30**
- 4 Conector **MAPENET EM CONNECTOR** Ancora chimica **MAPEFIX VE SF**
- 5 Mortar fibro-ranforsat **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 6 Mortar de nivelare permeabil la vapori **PLANITOP 510**
- 7 Primer siloxanic **SILANCOLOR PRIMER**
- 8 Vopsea siloxanica igienizantă **SILANCOLOR PITTURA ZERO**

SISTEM DE FINISARE SI TENCUIRE PE BAZA DE VAR HIDAU LIC PUR, FARA CIMENT, PENTRU NIVELAREA SI RESTAURAREA ZIDARIILOR, INCLUSIV A ZIDARIILOR CU VOPSITORII EXISTENTE



ETAPE DE APLICARE

- 1 Curățați temeinic zidăria prin hidro-sablare pentru a îndepărta orice zone care se desprind sau cu risc de a se desprinde și orice săruri de pe suprafață sau prinsă în zidăria în sine. Pentru a repara zonele sau elementele care s-au desprins folosiți **MAPE-Antique NHL Eco Restaura**.
- 2 **MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA**
Aplicati tencuiala permeabila la vapori in strat-uri de pana la 30 mm grosime cu o spatula sau o masina de tencuit.
- 3 **MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA**
Aplicati mortarul de finisare permeabil la vapori in strat-uri intre 3 si 30 mm grosime cu o spatula dreapta, inclusiv peste vopsitoriile existente.
- 4 **MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA**
Reconstruiti zidaria cu mortarul de zidarie permeabil la vapori.
- 5 **MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA**
Reconstruiti elementele de constructii si decoratiunile cu mortarul de zidarie permeabil la vapori.
- 6 **SILEXCOLOR PRIMER**
Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.
- 7 **SILEXCOLOR PITTURA**
Aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1 Zidarie existenta
- 2 Tencuiala permeabila la vapori
MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA
- 3 Mortar de nivelare permeabil la vapori
MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA
- 4 Mortar de zidarie permeabil la vapori
MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA
- 5 Mortar de zidarie permeabil la vapori
MAPE-ANTIQU E NHL ECO RESTAURA
- 6 Amorsa silicatica **SILEXCOLOR PRIMER**
- 7 Vopsea silicatica **SILEXCOLOR PITTURA**

SISTEM PENTRU PROTECTIA CLADIRILOR EXISTENTE IN EVENTUALITATEA CUTREMURELOR PRIN APLICAREA UNUI FINISAJ ELASTOMERIC PE FATADE

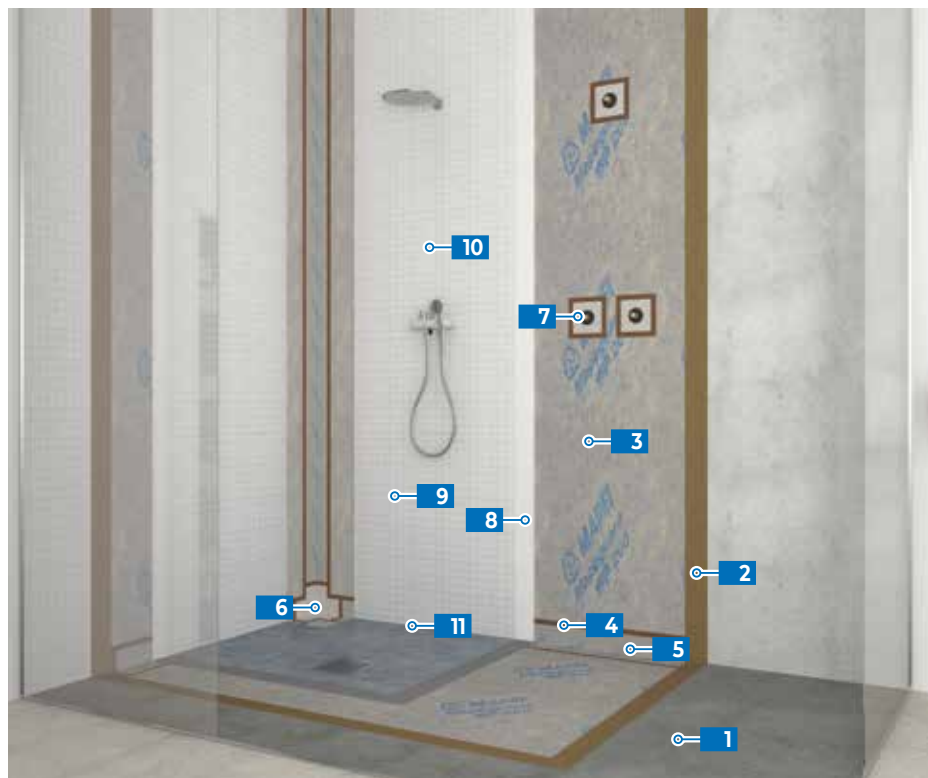


ETAPE DE APLICARE

- 1 Îndepărtați vopseaua de pe suport până la stratul de tencuială existent.
- 2 **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
Aplicati un prim strat, uniform, cu o pensula sau un trafalet.
- 3 **MAPEWRAP EQ NET**
Desfășurați țesătura, având grijă să o întindeți fără a lăsa riduri folosind **Rola Pentru Mapewrap**, pentru a permite adezivului să pătrundă complet prin fibrele țesăturii.
- 4 **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
Aplicați al doilea strat când primul strat este încă umed. Utilizați **Rola Pentru MapeWrap** pentru a elimina orice bule de aer.
- 5 **PLANITOP 200**
Aplicati si intindeti mortarul de nivelare cu o spatula metalica dreapta.
- 6 **MALECH**
Aplicati produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderenta pentru stratul urmat de vopsea.
- 7 **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**
Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru o acoperire completa si eficienta.

- 1 Tencuială cu îndepărtarea vopselei existente
- 2 Adeziv poliuretanic monocomponent
MAPEWRAP EQ ADHESIVE
- 3 Țesătură bidirecțională grunduită, din fibră de sticlă **MAPEWRAP EQ NET**
- 4 Adeziv monocomponent, gata preparat pe bază de apă **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 5 Mortar de finisare pe bază de ciment
PLANITOP 200
- 6 Amorsă acrilică **MALECH**
- 7 Vopsea elastomerică igienizantă, care acoperă fisurile **ELASTOCOLOR PAINT ZERO**

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA SI MONTAREA PLACILOR CERAMICE SAU A MOZAIICULUI IN SPATII UMEDE PE O MEMBRANA HIDROIZOLATOARE SI ANTI-FISURA



ETAPE DE APLICARE

- 1 Șapa pe bază de ciment trebuie să fie curată, uscată și rezistentă mecanic.
- 2 **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata de 3-4 mm pentru a lipi membrana pe suport.
- 3 **MAPEGUARD WP 200**
Aplicati membrana pe adeziv cat este inca proaspat si presati uniform cu un trafalet, lucrând de la centru spre margini.
- 4 **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
Aplicati adezivul cu o spatula dintata Nr. 3 pentru a lipi toate accesoriile de hidroizolare pe membrana.
- 5 **MAPEGUARD ST**
Etansati toate muchiile dintre pereti si pardoseli si dintre piesele adiacente ale membranei cu banda.
- 6 **MAPEGUARD IC**
Hidroizolati colturile interioare si exterioare cu **Mapeguard IC**, respectiv **Mapeguard EC**.
- 7 **MAPEGUARD PC**
Lipiti pe pozitie cu **Mapeguard WP Adhesive** pentru hidroizolarea tevilor si scurgerilor.
- 8 **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 10 **KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți cu grijă rosturile folosind o spatula din cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curătați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspăt, cu un burete din celuloză înmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cazul. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 11 **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1 Sapa pe baza de ciment
- 2 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 3 Membrana hidroizolatoare si anti-fisura **MAPEGUARD WP 200**
- 4 Adeziv bi-component, elastic, pe baza de ciment, cu uscare rapida **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 5 Banda hidroizolatoare **MAPEGUARD ST**
- 6 Piesa hidroizolatoare de colt intern **MAPEGUARD IC**
- 7 Membrana hidroizolatoare pentru strapungeri de tevi si scurgeri - **MAPEGUARD PC**
- 8 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 9 Mozaic din sticla
- 10 Chit de rosturi epoxidic **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 11 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE IN SPATII UMEDE PE PLACI HIDROIZOLANTE MULTIFUNCTIONALE



ETAPE DE APLICARE

- 1 MAPEGUARD BOARD**
Taiati placile la dimensiunea ceruta cu un cutter. Gaurile pot fi realizate cu o bormasina prevazuta cu carota, iar deschiderile pentru tevi pot fi realizate cu un fierastrau pendular.
- 2 MAPEFLEX MS45**
Utilizati acest etansant hibrid si prinderi mecanice la asamblarea placilor pentru a crea partitii, masti pentru chiuvete si elemente de mobilier.
- 3 ULTRALITE SI FLEX ZERO**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 5 KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți cu grijă rosturile folosind o spatula din cauciuc. Dupa umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curatati suprafata, cat timp mortarul este inca proaspat, cu un burete din celuloza inmuaiat in apa si un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuati curatarea finala necesara utilizand **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

- 1** Placi hidroizolante multifunctionale **MAPEGUARD BOARD**
- 2** Etansant hibrid **MAPEFLEX MS45**
- 3** Adeziv **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 4** Placi ceramice
- 5** Chit de rosturi epoxidic **KERAPOXY EASY DESIGN**

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA SI MONTAREA ACOPERIRILOR DE PARDOSELI SI PERETI CU PRODUSE GATA DE UTILIZARE IN SPATII UMEDE PROASPAT CONSTRUITE



- | | |
|--|---|
| 1 Substrat din beton | 11 Adeziv ULTRAMASTIC III |
| 2 Strat de decuplare | 12 Placi ceramice |
| 3 Sapa TOPCEM PRONTO | 13 Chit de rosturi KERAPOXY EASY DESIGN |
| 4 Hidroizolatie gata preparata MAPEGUM WPS | 14 Etansant MAPEFOAM + MAPESIL Z PLUS |
| 5 Banda de cauciuc MAPEBAND PE 120 | |
| 6 Adeziv KERAFLEX | |
| 7 Placi ceramice | |
| 8 Cit de rosturi KERAPOXY EASY DESIGN | |
| 9 Etansant MAPEFOAM + MAPESIL AC | |
| 10 Gips-carton | |

ETAPE DE APLICARE

- | | |
|-----------------------|--|
| 3 | TOPCEM PRONTO
Realizati o serie de ghidaje de nivel, intindeti amestecul, compactati cu grija amestecul si driscuiti suprafata. |
| 4 | MAPEGUM WPS
Aplicati doua straturi de produs cu o spatula, cu un trafalet sau cu o pensula pentru a realiza o grosime totala de cel putin 0,8 mm. |
| 5 | MAPEBAND PE 120
Aplicati banda elastica pentru muchii in primul strat de Mapegum WPS cat este inca proaspata. |
| 6 | KERAFLEX
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama MapeLevel pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente. |
| 8
13 | KERAPOXY EASY DESIGN
După întărirea adezivului, umpleți cu grijă rosturile folosind o spatula din cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspăt, cu un burete din celuloză înmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând UltraCare Kerapoxy Cleaner . |
| 9 | MAPESIL AC
Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea Mapefoam pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu UltraCare Smooth Silcone . |
| 11 | ULTRAMASTIC III
Aplicați adezivul pe suport cu o mistrie cu dinți, potrivită tipului și formatului plăcilor asigurându-vă că partea din spate a plăcilor este suficient de umedă. Folosiți metoda de dublă aplicare acolo unde este specificat în UNI 11493-1. La instalarea plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama MapeLevel pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și pentru a reduce diferențele dintre plăcile adiacente. |
| 14 | MAPESIL Z PLUS
Etansați spațiile dintre obiectele sanitare și plăcile ceramice după inserarea Mapefoam pentru a realiza adancimea corecta. Finisați suprafața etansantului cu UltraCare Smooth Silcone . |

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA RAPIDA SI MONTAREA DE ACOPERIRI DECORATIVE DE PERETI SI LVT/SPC IN SPATII UMEDE



- | | |
|--|--|
| 1 Sapa TOPCEM PRONTO | 11 Fibra de sticla decorativa |
| 2 Primer ECO PRIM T PLUS | 12 Finisaj MAPECOAT DECOR PROTECTION |
| 3 Sapa autonivelanta PLANEX HR MAXI | |
| 4 Banda de cauciuc MAPEBAND PE 120 | |
| 5 Hidroizolatie gata preparata MAPEGUM WPS | |
| 6 Adeziv ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR | |
| 7 LVT / SPC | |
| 8 Finisaj MAPECOAT 4 LVT | |
| 9 Etansant MAPESIL AC | |
| 10 Adeziv ULTRABOND ECO DECOR WET | |

ETAPE DE APLICARE

- | | |
|-----------|--|
| 2 | ECO PRIM T PLUS
Aplicati produsul cu o pensula sau un trafalet. Diluati produsul in functie de gradul de absorbtie al suportului. |
| 3 | PLANEX HR MAXI
Aplicati un singur strat intre 2 si 20 mm grosime cu o spatula metalica lunga sau cu o racleta. |
| 4 | MAPEBAND PE120
Pozitionati banda si accesoriile in corespondenta cu rosturile de dilatare, muchiile dintre suprafetele orizontale si verticale, colturi si margini si lipiti-le cu Mapegum WPS . |
| 5 | MAPEGUM WPS/MAPEBAND PE 120
Aplicati produsul in doua straturi subtiri (aprox. 0,4 mm pe strat) cu o pensula, un trafalet cu par lung sau o spatula. Asteptati uscarea primului strat inainte de a aplica al doilea strat cu o spatula in cruce fata de primul. |
| 6 | ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR
Aplicati produsul cu o spatula MAPEI No. 1 sau o spatula dintata TKB A2 (pentru LVT cu dos neuniform sau nu neaparat plat, utilizati o spatula MAPEI No. 2 sau 3 sau o spatula TKB B1). |
| 8 | MAPECOAT 4 LVT
Inainte de aplicarea produsului curatati temeinic suprafata LVT cu un pad Ultracoat Pad rosu sau verde. Dupa amestecarea celor doua componente conform specificatiilor (comp. A : comp. B = 5 : 1 in greutate), aplicati in cruce un strat de produs cu un trafalet cu par scurt (cum ar fi Ultracoat Roller T3 sau T5) sau prin pulverizare airless. |
| 9 | MAPESIL AC
Aplicati etansantul siliconic monocomponent acetic in corespondenta cu rosturile de dilatare si cu imbinarile dintre pereti si pardoseli. |
| 10 | ULTRABOND ECO DECOR WET
Adeziv gata de utilizare ce nu necesita preparare. Aplicati produsul cu o spatula lisa. |
| 12 | MAPECOAT DECOR PROTECTION
Dupa amestecarea celor doua componente conform specificatiilor (comp. A : comp. B = 5 : 1 in greutate), aplicati in cruce un strat de produs cu un trafalet cu par scurt (cum ar fi Ultracoat Roller T3 sau T5) sau prin pulverizare airless. |

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR DIN PIATRA NATURALA PE O SAPA INCALZITA CU CONDUCTIVITATE TERMICA RIDICATA, CU UN STRAT FONOIZOLATOR, DUPA APLICAREA UNEI MEMBRANE HIDROIZOLATOARE SI ANTI-FISURA



- | | |
|--|--|
| 1 Substrat din beton | 11 Marmura alba de Carrara |
| 2 Bariera de vapori | 12 Chit de rosturi ULTRACOLOR PLUS |
| 3 Membrana fonoizolanta MAPESILENT ROLL | 13 Etansant MAPEFOAM + MAPESIL LM |
| 4 Banda fonoizolanta MAPESILENT BAND R | |
| 5 Banda fonoizolanta MAPESILENT TAPE | |
| 6 Sistem de incalzire | |
| 7 Sapa TOPCEM PRONTO | |
| 8 Adeziv KERAQUICK MAXI S1 | |
| 9 Membrana de decuplare si anti-fisura MAPEGUARD UM 35 | |
| 10 Adeziv KERAQUICK MAXI S1 | |

ETAPE DE APLICARE

- 3 MAPESILENT ROLL**
Aplicati membrana pe suport pe directia laturii lungi a camerei. Suprapuneti fasile in jur de 5 cm.
- 4 MAPESILENT BAND R**
Aplicati banda fonoizolatoare de-a lungul bazei peretilor perimetrali si in jurul elementelor ce trec prin sapa.
- 5 MAPESILENT TAPE**
Etansati suprapunerile dintre fasii cu banda fonoizolatoare si presati energic cu o rola rigida.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Realizati o serie de ghidaje de nivel, intindeti amestecul, compacti cu grija amestecul si driscuiti suprafata. Grosimea minima peste elementele de incalzire: 3 cm; inserati o plasa de armare metalica la jumatatea grosimii sau adaugati fibre structurale **Mapefibre ST 30**.
- 8 KERAQUICK MAXI S1**
Aplicati adezivul pe sapa cu o spatula dintata No. 5 pentru a lipi membrana.
- 9 MAPEGUARD UM 35**
Plasati membrana pe adeziv cat este inca proaspata si presati energic suprafata cu o drisca sau cu **Mapeguard Roller**.
- 10 KERAQUICK MAXI S1**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 13 MAPESIL LM**
Etansati rosturile perimetrale si de dilatare dupa inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adancimea corecta și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR DE FORMAT MARE IN SPATII INTERIOARE



ETAPE DE APLICARE

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**
 Aplicati tencuiala pe baza de var/ciment intr-un singur strat (pana la 30 mm grosime) manual sau prin pulverizare cu o masina de tencuit.
- 2 ULTRALITE SI FLEX ZERO**
 Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari (pe directie lineara si paralela cu latura scurta a placilor). Utilizati o spatula cu dinti inclinati (dimensiunea minima a dintilor de 10 mm) pentru a intinde adezivul pe suport si o spatula cu dinti patrati de 3-4 mm pentru a aplica adezivul pe dosul placilor.
- 4 KERAPOXY EASY DESIGN**
 După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă folosind o spatulă de cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspăt, cu un burete din celuloză înmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 5 MAPESIL AC**
 Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1 Tencuiala **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX ZERO**
- 3 Placi ceramice de mari dimensiuni
- 4 Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 5 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

SISTEM CIMENTOS CU EFECT SPATULAT SAU MARMORAT PENTRU REALIZAREA DE PARDOSELI DECORATIVE SI ELEMENTE DE MOBILIER IN SPATII REZIDENTIALE



ETAPE DE APLICARE

- 1 Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și rezistent mecanic. Nu trebuie să existe umiditate prin capilaritate din stratul suport.
- 2 **PRIMER SN**
Dupa pregatirea suportului conform specificatiilor, aplicati amorsa epoxidica fillerizata cu **Quartz 0.5** și presarati pe suprafata acelasi tip de nisip cuarțos (pentru suprafete verticale: **Primer Grip White** sau **Primer LT** in functie de tipul de suport).
- 3 **ULTRATOP LOFT F**
Aplicati pasta cimentoasa spatulabila cu textura grosiera pigmentata in functie de culoarea ceruta.
- 4 **PRIMER LT**
Aplicati un strat de promotor de aderenta monocomponent acrilic diluat 1:1 in greutate cu apa ce actioneaza ca si un impregnator și blocheaza porozitatea.
- 5 **ULTRATOP LOFT W**
Aplicati pasta cimentoasa spatulabila cu textura fina pigmentata in functie de culoarea ceruta.
- 6 **ULTRATOP BASE COAT**
Aplicati produsul acrilic monocomponent ce blocheaza porozitatea.
- 7 **MAPEFLOOR FINISH** range
Protejati suprafata aplicand 1 sau 2 straturi de finisaj poliuretanic bicomponent din gama **Mapefloor Finish**.

- 1 Substrat
- 2 Primer **PRIMER SN + QUARTZ 0.5** pentru suprafete verticale: **PRIMER GRIP WHITE** sau **PRIMER LT**
- 3 Pasta pe baza de ciment spatulabila **ULTRATOP LOFT F**
- 4 Promotor de aderenta **PRIMER LT**
- 5 Pasta pe baza de ciment spatulabila **ULTRATOP LOFT W**
- 6 Amorsa monocomponenta acrilica **ULTRATOP BASE COAT**
- 7 Finisaj din gama **MAPEFLOOR FINISH**

SISTEM PENTRU MONTAREA PARCHETULUI PE SAPE INCALZITE, CU FONOIZOLATIE

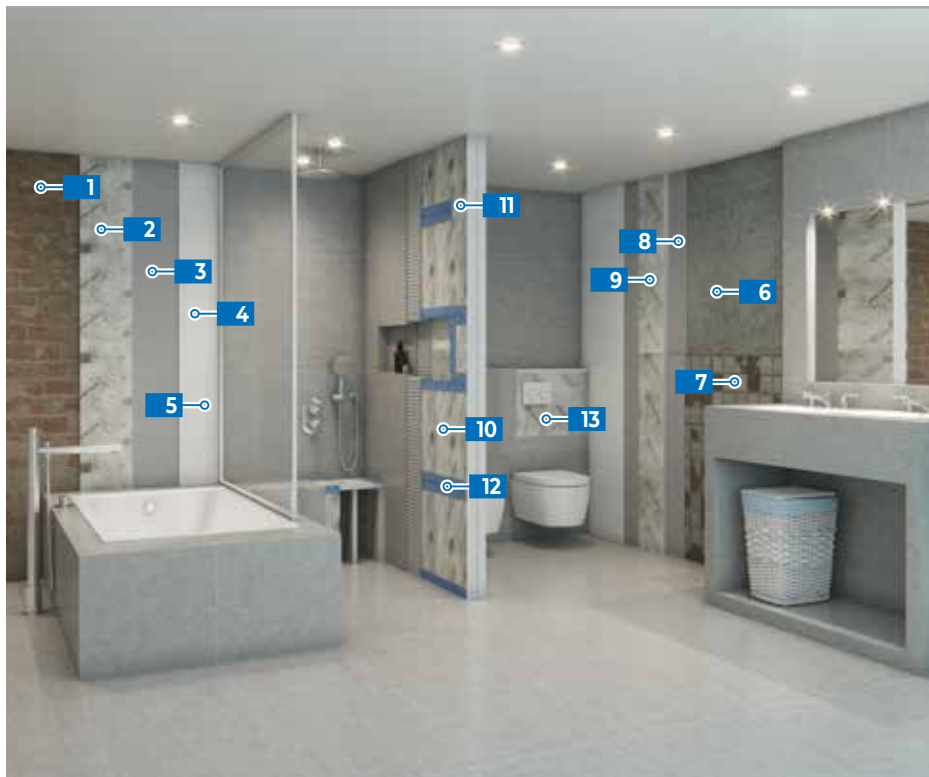


ETAPE DE APLICARE

- 2 MAPESILENT COMFORT**
Intindeti membrana, asigurandu-va ca exista o suprapunere de cel putin 5 cm pentru a garanta continuitatea in stratul fonoizolant.
- 3 MAPESILENT BAND R**
Aplicati banda fonoizolatoare de-a lungul bazei peretilor perimetrali si in jurul elementelor ce trec prin sapa.
- 4 MAPESILENT TAPE**
Etansati suprapunerile dintre membrane cu banda fonoizolatoare si presati energic cu o rola rigida.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Realizati o serie de ghidaje de nivel, intindeti amestecul, compacti cu grija amestecul si driscuiti suprafata. Grosimea minima peste elementele de incalzire: 3 cm; inserati o plasa de armare metalica la jumatatea grosimii sau adaugati fibre structurale **Mapefibre ST 30**.
- 8 ULTRABOND ECO S 948 1K**
Aplicati adezivul cu o spatula adecvata.
- 10 ULTRABOND S 997 1K**
Aplicati adezivul utilizat la lipirea plintelor.
- 11 SILWOOD**
Etansati plintele cu **Silwood** in aceeasi culoare ca si parchetul.

- 1** Substrat din beton
- 2** Sistem fonoizolant **MAPESILENT COMFORT**
- 3** Banda fonoizolanta **MAPESILENT BAND R**
- 4** Banda fonoizolanta **MAPESILENT TAPE**
- 5** Bariera de vapori
- 6** Sistem de incalzire in pardoseala
- 7** Sapa pe baza de ciment **TOPCEM PRONTO**
- 8** Adeziv **ULTRABOND P980 1K**
- 9** Parchet
- 10** Adeziv **ULTRABOND S 997 1K**
- 11** Etansant **SILWOOD**

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE IN SPATII UMEDE PE PLACI HIDROIZOLATOARE MULTIFUNCTIONALE



- 1 Zidarie
- 2 Placi hidroizolatoare multifunctionale **MAPEGUARD BOARD** lipite in ploturi cu adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 3 Adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 4 Placi ceramice
- 5 Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Tencuiala deteriorata
- 7 Placi vechi
- 8 Adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 9 Placi hidroizolatoare multifunctionale **MAPEGUARD BOARD**

- 10 Placi hidroizolatoare multifunctionale **MAPEGUARD BOARD** montate cu etansant hibrid **MAPEFLEX MS45** si adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 11 Adeziv **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 12 Banda **MAPEGUARD ST**
- 13 Placi hidroizolatoare multifunctionale **MAPEGUARD BOARD** montate cu etansant hibrid **MAPEFLEX MS45**

ETAPE DE APLICARE

- 2 **Montarea placilor multifunctionale Mapeguard Board in ploturi de adeziv Ultralite S1 Flex Zero.**
Taiati placile la dimensiunea ceruta cu un cutter. Aplicati ploturile de adeziv pe placi si lipiti-le direct pe suport.
- 3 **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 5 **KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă folosind o spatulă din cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspăt, cu un burete din celuloză înmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 8 **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Aplicati adezivul pe intreaga suprafata a suportului.
- 9 **MAPEGUARD BOARD**
Taiati placile la dimensiunea ceruta cu un cutter si lipiti placile direct pe suport.
- 10 **Placi hidroizolatoare multifunctionale Mapeguard Board asamblate cu etansantul hibrid Mapeflex MS45 si adezivul Ultralite S1 Flex Zero.**
Utilizati adezivul si etansantul hibrid pentru asamblarea placilor necesare pentru a crea o cabina de dus.
- 11 **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
Aplicati adezivul pentru a lipi accesoriile de hidroizolare cu o pensula sau un trafalet sau o spatula dintata nr 3.
- 12 **MAPEGUARD ST**
Etansati imbinarile dintre placi cu banda hidroizolatoare si etansați zonele critice (colturi, muchii, elemente de străpungere) cu accesorii speciale din Sistemul **Mapeguard (Mapeguard IC, Mapeguard EC si Mapeguard PC)**.
- 13 **Placi hidroizolatoare multifunctionale Mapeguard Board asamblate cu etansantul hibrid Mapeflex MS45.**
Taiati placile la dimensiunea ceruta cu un cutter. Gaurile pot fi realizate cu o bormasina prevazuta cu carota, iar deschiderile pentru tevi pot fi realizate cu un fierastrau pendular. Utilizati acest etansant hibrid si prinderi mecanice la asamblarea placilor pentru a crea partitii, masti pentru chiuvete si elemente de mobilier.

SISTEM PENTRU REAMENAJAREA RAPIDA A BAILOR CU O HIDROIZOLATIE GATA DE UTILIZARE SI MONTAREA MOZAICULUI DE STICLA SAU A PLACILOR CERAMICE



- 1** Placi existente
- 2** Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 3** Sapa autonivelanta **PLANITOP FAST 330**
- 4** Hidroizolatie gata preparata **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
- 5** Gura de scurgere **DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL**
- 6** Banda de cauciuc **MAPEBAND**
- 7** Adeziv **ULTRALITE SI FLEX QUICK**
- 8** Mozaic din sticla
- 9** Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN**

- 10** Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**
- 11** Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN, MAPEGLITTER**

ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **UltraCare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2** **ECO PRIM T PLUS**
Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau o spatula.
- 3** **PLANITOP FAST 330**
Nivelati suprafata aplicand produsul cu o spatula metalica lunga.
- 4** **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
Aplicati doua straturi de prods cu o pensula, un trafalet cu par lung sau o spatula pentru a obtine o grosime totala de ce puțin 0,8 mm.
- 5** **DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL**
Inserati gura de scurgere de pardoseala in teava de scurgere a apei si presati gulerul din tesatura pe **Mapelastic AquaDefense** cu o spatula lisa.
- 6** **MAPEBAND**
Aplicati banda elastica pentru scafe pe primul strat de **Mapelastic AquaDefense** cat este inca proaspat.
- 7** **ULTRALITE SI QUICK FLEX**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 9** **KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă, folosind o spatulă din cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspat, cu un burete din celuloza inmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 10** **MAPESIL AC**
Etansați rosturile perimetrice și de dilatare după inserarea **MapeFoam** pentru a realiza adâncimea corectă și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.
- 11** **KERAPOXY EASY DESIGN + MAPEGLITTER**
După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă, folosind o spatulă din cauciuc. Adăugarea de **MapeGlitter** în amestec creează efecte estetice particulare. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspat, cu un burete din celuloza inmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

SISTEM PENTRU MONTAREA LVT/SPC IN SPATII UMEDE INCLUSIV PESTE PLACI CERAMICE EXISTENTE



- 1** Placi existente
- 2** Sapa autonivelanta **PLANIPREP CONTRACT**
- 3** Adeziv **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
- 4** LVT / SPC
- 5** Chit de rosturi **FLEXCOLOR 4 LVT**
- 6** Finisaj **MAPECOAT 4 LVT**
- 7** Etansant **MAPESIL AC**

ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **Ultracare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2** **PLANIPREP CONTRACT**
Aplicati unul sau doua straturi (asteptati 2-3 ore intre fiecare strat) cu o spatula metalica lisa pentru a elimina neregularitatile sau zonele neuniforme dintre placi.
- 3** **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
Aplicati produsul cu o spatula MAPEI No. 1 sau o spatula dintata TKB A2 (pentru LVT cu dos neuniform sau nu neaparat plat, utilizati o spatula MAPEI No. 2 sau 3 sau o spatula TKB B1).
- 5** **FLEXCOLOR 4 LVT**
Aplicati produsul cand adezivul utilizat la lipirea de LVT este intarit. Umpleti rosturile utilizand o spatula de cauciuc MAPEI. Dupa 15-20 minute indepartati toate reziduurile sau urmele cu un burete umed.
- 6** **MAPECOAT 4 LVT**
Inainte de aplicarea produsului curatati temeinic suprafata LVT cu un pad **Ultracoat Pad rosu sau verde**. Dupa amestecarea celor doua componente conform specificatiilor (comp. A : comp. B = 5 : 1 in greutate), aplicati in cruce un strat de produs cu un trafalet cu par scurt (cum ar fi **Ultracoat Roller T3** sau **T5**) sau prin pulverizare airless.
- 7** **MAPESIL AC**
Aplicati etansantul siliconic acetic monocomponent in corespondenta cu rosturile de dilatare si cu imbinarile dintre pereti si pardoseli.

SISTEM PENTRU MONTAREA ACOPERIRILOR DECORATIVE DE PERETI SI A LVT/SPC IN SPATII UMEDE INCLUSIV PESTE PLACI CERAMICE EXISTENTE



- 1** Placi existente
- 2** Sapa autonivelanta **PLANIPREP CONTRACT**
- 3** Adeziv **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
- 4** LVT / SPC
- 5** Finisaj **MAPECOAT 4 LVT**
- 6** Etansant **MAPESIL AC**
- 7** Placi existente
- 8** Produs de nivelare **PLANIPREP CONTRACT**
- 9** Adeziv **ULTRABOND ECO DECOR WET**
- 10** Fibra de sticla decorativa
- 11** Finisaj protectiv **MAPECOAT DÉCOR PROTECTION**

ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **Ultracare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2** **PLANIPREP CONTRACT** gri/alb
- 8** Aplicați unul sau doua straturi (asteptati 2-3 ore între fiecare strat) cu o spatula metalica lisa pentru a elimina neregularitățile sau zonele neuniforme dintre plăci.
- 3** **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
Aplicați produsul cu o spatula MAPEI No. 1 sau o spatula dintata TKB A2 (pentru LVT cu dos neuniform sau nu neaparat plat, utilizați o spatula MAPEI No. 2 sau 3 sau o spatula TKB B1).
- 5** **MAPECOAT 4 LVT**
Înainte de aplicarea produsului curatați temeinic suprafața LVT with cu un pad **Ultracoat Pad** rosu sau verde. După amestecarea celor doua componente conform specificatiilor (comp. A : comp. B = 5 : 1 în greutate), aplicați în cruce un strat de produs cu un trafalet cu par scurt (cum ar fi **Ultracoat Roller T3** sau **T5**) sau prin pulverizare airless.
- 6** **MAPESIL AC**
Aplicați etansantul siliconic acetic monocomponent în corespondența cu rosturile de dilatare și cu îmbinările dintre pereti și pardoseli.
- 9** **ULTRABOND ECO DECOR WET**
Adeziv gata de utilizare ce nu necesita preparare. Aplicați produsul cu o spatula lisa.
- 11** **MAPECOAT DECOR PROTECTION**
După amestecarea celor doua componente conform specificatiilor (comp. A : comp. B = 5 : 1 în greutate), aplicați în cruce un strat de produs cu un trafalet cu par scurt (cum ar fi **Ultracoat Roller T3** sau **T5**) sau prin pulverizare airless.

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE PE PARDOSELI PESTE PLACI CERAMICE EXISTENTE



ETAPE DE APLICARE

- 1 Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **UltraCare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2 **PLANITOP FAST 330**
Dupa verificarea si pregatirea suportului existent, cu o metoda adecvata de curatare utilizand **UltraCare HD Cleaner**, umpleți toate golurile ramase dupa indepartarea placilor deteriorate prin aplicarea produsului de nivelare cu o spatula.
- 3 **KERAFLEX EXTRA SI ZERO**
Aplicati adezivul pe suport cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Utilizati metoda dublei aplicari. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MaPeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 5 **KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă folosind o spatula din cauciuc. Dupa umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curatati suprafata, cat timp mortarul este inca proaspat, cu un burete din celuloza inmuiat in apa si un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuati curatarea finala necesara utilizand **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 6 **MAPESIL AC**
Etansati rosturile perimetrare si de dilatare dupa inserarea **MaPeFoam** pentru a realiza adancimea corecta și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1 Placi existente bine lipite si fara crapaturi
- 2 Produs de nivelare pentru repararea zonelor deteriorate **PLANITOP FAST 330**
- 3 Adeziv **KERAFLEX EXTRA SI ZERO**
- 4 Placi ceramice
- 5 Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE PESTE PARDOSELI EXISTENTE SI MONTAREA UNUI STRAT FONOIZOLANT DIRECT SUB PARDOSEALA

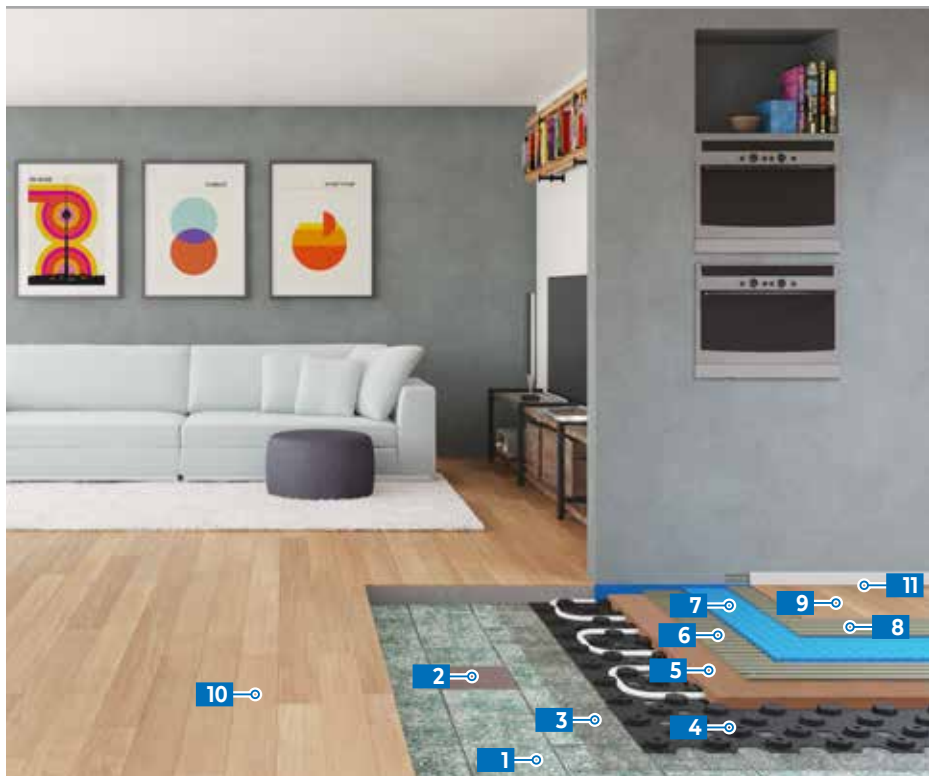


ETAPE DE APLICARE

- 1 Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **UltraCare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2 **ULTRABOND ECO S955 1K**
Aplicați adezivul cu o spatula MAPEI No.1 sau No.2 în funcție de rugozitatea suportului pentru lipirea membranei fonoizolante.
- 3 **MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP**
Aplicați banda adeziva de-a lungul peretilor perimetrali, stalpilor și de-a lungul elementelor ce trec prin pardoseala. Aplicați membrana fonoizolanta asezand fasiile una langa cealalta.
- 4 **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Aplicați adezivul utilizând metoda dublei aplicări cu o gletieră dințată adecvată pentru tipul și formatul plăcilor ceramice astfel încât dosul plăcilor să fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 6 **KERAPOXY EASY DESIGN**
După întărirea adezivului, umpleți rosturile cu grijă folosind o spatula din cauciuc. După umplerea rosturilor cu mortar epoxidic, curățați suprafața, cât timp mortarul este încă proaspăt, cu un burete din celuloză înmuiat în apă și un pad Scotch-Brite unde este cerut. Efectuați curățarea finală necesară utilizând **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.
- 7 **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrale și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1 Placi existente
- 2 Adeziv **ULTRABOND ECO S955 1K**
- 3 Membrana fonoizolanta + banda perimetrala **MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP**
- 4 Adeziv **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 5 Placi ceramice
- 6 Chit de rosturi **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 7 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE PE O SAPA INCALZITA COMPACTA CU CONDUCTIVITATE TERMICA RIDICATA, PE O MEMBRANA HIDROIZOLANTA SI ANTI-FISURA



- 1** Placi existente
- 2** Mortar de nivelare pentru placi desprinse **PLANITOP FAST 330**
- 3** Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 4** Sistem de incalzire
- 5** Sapa autonivelanta **NOVOPLAN MAXI**
- 6** Adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 7** Membrana hidroizolanta anti-fisura **MAPEGUARD UM 35**
- 8** Adeziv **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 9** Placi ceramice imitatie lemn
- 10** Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 11** Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **ULTRACARE HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2** **PLANITOP FAST 330**
Dupa verificarea si pregatirea suportului existent, umpleti toate golurile ramase dupa indepartarea placilor deteriorate prin aplicarea produsului de nivelare cu o spatula.
- 3** **ECO PRIM T PLUS**
Aplicati amorsa cu o pensula sau un trafalet.
- 5** **NOVOPLAN MAXI**
Nivelati suprafața aplicand un produs autonivelant pe baza de ciment cu conductivitate termica ridicata cu o spatula metalica lunga sau cu o racleta. Grosimea trebuie sa fie de cel puțin 3 mm peste spaturile din placi, pana la o grosime maxima totala de 40 mm.
- 6** **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Aplicati adezivul cu o spatula dintata No. 5 pentru a lipi membrana.
- 7** **MAPEGUARD UM 35**
Aplicati membrana pe adeziv cat este inca proaspăt si presati energic pe suprafața cu o drisca sau cu o rola **Mapeguard Roller**.
- 8** **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
Aplicati adezivul utilizand tehnica dublei aplicari cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 10** **ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelari. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin traversarea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 11** **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrale și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

SISTEM PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE PE UN SISTEM COMPACT DE INCALZIRE REALIZAT DIN PLACI DE FIBROGIPS SAU FIBROCIMENT



- 1 Placi existente
- 2 Mortar de nivelare pentru placi desprinse
PLANITOP FAST 330
- 3 Etansant (aplicare in spoturi) **ULTRABOND MS RAPID**
- 4 Sistem de incalzire
- 5 Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 6 Adeziv (primul strat) **KERAQUICK MAXI S1**
- 7 Adeziv (al doilea strat) **KERAQUICK MAXI S1**
- 8 Placi ceramice
- 9 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

ETAPE DE APLICARE

- 1 Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața cu **UltraCareHD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de nivelul de curățenie cerut.
- 2 **PLANITOP FAST 330**
Dupa verificarea și pregătirea suportului existent, umpleți toate golurile ramase după îndepărtarea plăcilor deteriorate prin aplicarea produsului de nivelare cu o spatula.
- 3 **ULTRABOND MS RAPID**
Lipiti placile din fibrogips sau fibrociment pe suportul existent cu adezivul aplicat in cordoane la circa 20-30 cm intre ele.
- 5 **ECO PRIM T PLUS**
Aplicati amorsa cu o pensula sau un trafalet peste intreaga suprafata a placilor.
- 6 **KERAQUICK MAXI S1**
Aplicati un prim strat de adeziv utilizand partea lisa a unei spatule pentru a umple cavitatile din placa/teava.
- 7 **KERAQUICK MAXI S1**
Aplicati un al doilea strat de adeziv utilizand tehnica dublei aplicari cu o spatula dintata adecvata pentru tipul și formatul plăcilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului plăcilor. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 9 **ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelari. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin traversarea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 10 **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

SISTEM PENTRU MONTAREA RAPIDA A PLACILOR CERAMICE DE FORMAT MARE PESTE O PARDOSEALA FISURATA UTILIZAND O MEMBRANA HIDROIZOLATOARE SI ANTI-FISURA



ETAPE DE APLICARE

- 1 Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **Ultracare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2 **ULTRALITE SI FLEX QUICK**
Aplicati adezivul cu o spatula dintata No. 5 pentru a lipi membrana.
- 3 **MAPEGUARD UM 35**
Aplicati membrana pe adeziv cat este inca proaspat si presati energic pe suprafata cu o drisca sau cu o rola **Mapeguard Roller**.
- 4 **ULTRALITE SI FLEX QUICK**
Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari (pe directie lineara si paralela cu latura scurta a placilor). Utilizati o spatula cu dinti inclinati (dimensiunea minima a dintilor de 10 mm) pentru aplicarea adezivului pe suport si o spatula cu dinti patrati de 3-4 mm pentru aplicarea pe dosul placilor. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 6 **ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin traversarea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 7 **MAPESIL AC**
Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă, și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

- 1 Pardoseala existenta cu fisuri
- 2 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX QUICK**
- 3 Membrana hidroizolatoare anti-fisura **MAPEGUARD UM 35**
- 4 Adeziv **ULTRALITE SI FLEX QUICK**
- 5 Placi ceramice de format mare
- 6 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 7 Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

SISTEM FONOIZOLATOR PENTRU MONTAREA PARCHETULUI PE PARDOSELI EXISTENTE DIN TERRAZZO



ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **Ultracare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 3** **ULTRABOND ECO S 958 1K**
Aplicati adezivul cu o spatula MAPEI No. 2.
- 4** **MAPESONIC CR**
Aplicati banda adeziva **Mapesonic Strip** de-a lungul peretilor perimetrali, stalpilor si de-a lungul elementelor ce trec prin pardoseala. Aplicati membrana fonoizolanta asezand fasiile una langa cealalta.
- 5** **ULTRABOND ECO S 958 1K**
Aplicati adezivul cu o spatula MAPEI pentru parchet.
- 7** **ULTRACOAT BINDER**
Etansati suprafata pardoselii aplicand produsul amestecat cu rumegus provenit din acelasi material de pardoseala cu o spatula **Ultracoat Steel Spatula**.
- 8** **ULTRACOAT UNIVERSAL BASE**
Aplicati amorsa cu **Ultracoat Roller T 10**.
- 9** **ULTRACOAT EASY PLUS**
Finisati suprafata aplicand doua straturi de produs cu **Ultracoat Roller T5**.
- 10** **SILWOOD**
Etansati plintele cu **Silwood** in aceeasi culoare cu parchetul.

1 Placi vechi din marmura

2 Placi vechi din marmura sablate

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

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

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

6 Parchet stratificat

7 Chit pe baza de apa **ULTRACOAT BINDER**

8 Amorsa monocomponenta de dispersie **ULTRACOAT UNIVERSAL BASE**

9 Lac poliuretanic monocomponent **ULTRACOAT EASY PLUS** (2 straturi)

10 Etansant **SILWOOD**

SISTEM PENTRU MONTAREA PARCHETULUI PE UN SUPTOR EXISTENT

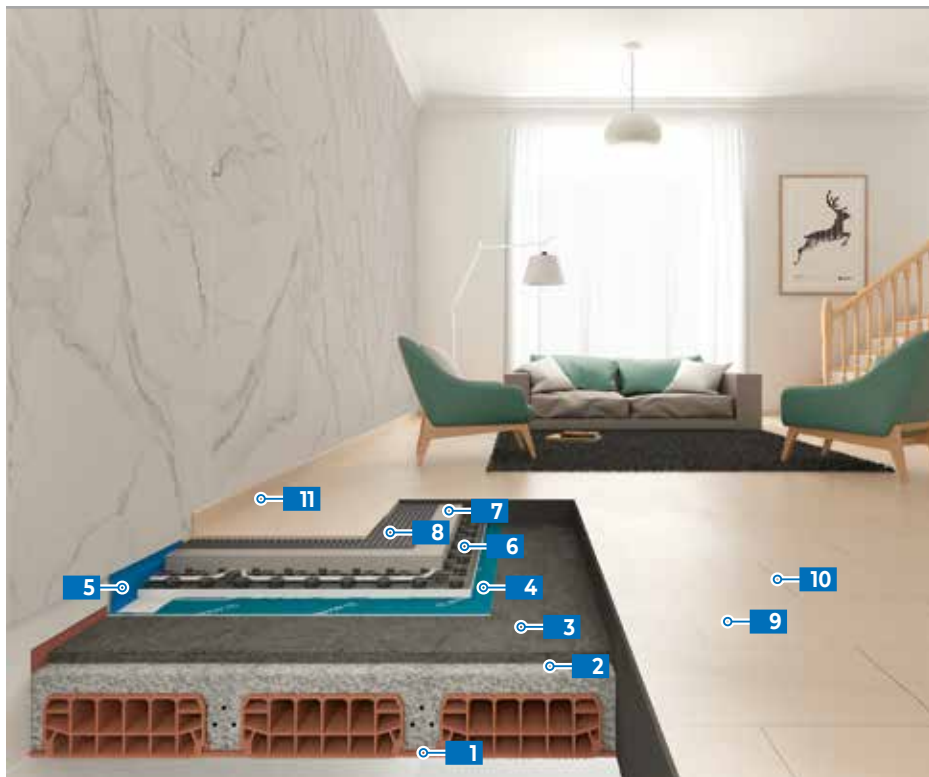


ETAPE DE APLICARE

- 1** Șapa de ciment trebuie să fie curată, uscată și rezistentă mecanic și să nu prezinte zone cu risc de desprindere. Nivelul umidității reziduale din șapă înainte de montaj, măsurat cu un higrometru, nu trebuie să fie mai mare de 2%.
- 2** **ECO PRIM T PLUS**
Aplicati amorsa cu un trafalet.
- 3** **ULTRAPLAN MAXI**
Nivelati suportul si aduceti-l la nivelul sapei existente aplicand produsul cu o spatula metalica lunga sau cu o racleta.
- 4** **ULTRABOND ECO S LITE 1 K**
Aplicati adezivul cu o spatula MAPEI pentru parchet.
- 6** **ULTRACOAT BINDER**
Etansati suprafata pardoselii aplicand produsul amestecat cu rumegus provenit din acelasi material de pardoseala cu o spatula **Ultracoat Steel Spatula**.
- 7** **ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS**
Finisati pardoseala aplicand produsul cu **Ultracoat Roller T3** sau **Ultracoat Steel Spatula**.
- 8** **ULTRACOAT OIL CARE PLUS**
Finisati pardoseala aplicand produsul cu o textila din microfibra.

- 1** Sapa veche pe baza de ciment
- 2** Primer **ECO PRIM T PLUS**
- 3** Sapa autonivelanta **ULTRAPLAN MAXI**
- 4** Adeziv **ULTRABOND ECO S LITE 1 K**
- 5** Lemn de stejar
- 6** Chit **ULTRACOAT BINDER**
- 7** Ulei/ceara de finisare **ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS**
- 8** Produs de intretinere **ULTRACOAT OIL CARE PLUS**

SISTEM COMPACT RAPID PENTRU CONSOLIDAREA PARDOSILILOR SI MONTAREA PLACILOR CERAMICE PE SAPE INCALZITE, CU FONOIZOLATIE



- | | |
|---|--|
| 1 Placa existenta | 9 Pardoseala ceramica |
| 2 Amorsa acrilica in dispersie apoasa
PRIMER 3296 | 10 Chit de rosturi ULTRACOLOR PLUS |
| 3 Mortar structural fibro-ranforsat PLANITOP HPC FLOOR | |
| 4 Membrana fonoizolatoare MAPESILENT ROLL | |
| 5 Banda perimetrala autoadeziva fonoizolanta
MAPESILENT BAND R si banda adeziva pentru imbinari MAPESILENT TAPE | |
| 6 Sistem de incalzire in pardoseala | |
| 7 Sapa TOPCEM PRONTO | |
| 8 Adeziv ULTRALITE SI FLEX QUICK | |

ETAPE DE APLICARE

- 2 PRIMER 3296**
Diluati produsul 1:1 cu apa si intindeti amestecul cu un trafalet.
- 3 PLANITOP HPC FLOOR**
Turnati produsul pe suprafata si, daca este necesar, ajutati la intinderea mortarului pe suprafata cu o racleta.
- 4 MAPESILENT ROLL**
Aplicati fasiile pe suport pe directia laturii lungi a camerei. Suprapuneti fasiile pe circa 5 cm.
- 5 MAPESILENT BAND R + MAPESILENT TAPE**
Aplicati banda fonoizolatoare de-a lungul peretilor perimetrali si in jurul elementelor ce trec prin sapa. Etansati suprapunerile dintre fasii cu banda fonoizolatoare pentru imbinari si presati energic cu un trafalet rigid.
- 7 TOPCEM PRONTO**
Realizati o serie de ghidaje de nivel, intindeti amestecul, compacti cu grija amestecul si driscuiti suprafata. Grosimea minima peste elementele de incalzire: 3 cm; inserati o plasa de armare metalica la jumatatea grosimii sau adaugati fibre structurale **Mapefibre ST 30**.
- 8 ULTRALITE SI FLEX QUICK**
Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor ceramice astfel incat dosul placilor sa fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montarii placilor utilizati sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a mentine lătimea corecta a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**
Odata ce adezivul s-a intarit, umpleti cu grija rosturile pe toata adancimea acestora utilizand o spatula din cauciuc fara a lasa goluri sau denivelari. Cand amestecul incepe sa piardă plasticitatea, curatati produsul in exces cu un burete din celuloza. Se poate finisa de asemenea cand produsul este intarit partial prin stergerea suprafetei cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Indepartati reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.

SISTEM PENTRU PREVENIREA CEDARII PARDOSILILOR, COMPLETAT CU FINISAJ DE PERETI



ETAPE DE APLICARE

2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplicati un prim strat uniform cu o pensula sau un trafalet. Va rugam sa consultati fisa tehnica a **MAPEWRAP EQ System**.

3 MAPEWRAP EQ NET

Imediat aplicati tesatura speciala, intindeti-o si neteziti-o (purtati manusi de protectie, impermeabile, din cauciuc pe durata operatiunii), asigurandu-va ca nu exista cute sau pliuri, apoi masati de cateva ori suprafata cu un **MapeWrap Roller** astfel incat adezivul sa penetreze complet fibrele tesutului. Aplicati un al doilea strat de adeziv cu o pensula sau un trafalet cat primul strat este inca proaspat. Va rugam sa consultati fisa tehnica a **MapeWrap EQ System**.

4 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplicati un al doilea strat de adeziv cu o pensula sau un trafalet cat primul strat este inca proaspat. Va rugam sa consultati fisa tehnica a **MapeWrap EQ System**.

5 PLANITOP 200

Aplicati si intindeti mortarul de nivelare cu o spatula metalica dreapta.

6 MALECH

Aplicati produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbtia si ca promotor de aderență pentru stratul urmator de vopsea.

7 DURSILITE MATT

Odata ce amorsa s-a uscat, aplicati cel putin 2 straturi de vopsea cu o pensula sau un trafalet pentru a acoperi complet suprafata.

1 Tencuiala cu indepartarea vopselei existente

2 Adeziv poliuretanic monocomponent
MAPEWRAP EQ ADHESIVE

3 Tesatura din fibra de sticla bi-directionala
amorsata **MAPEWRAP EQ NET**

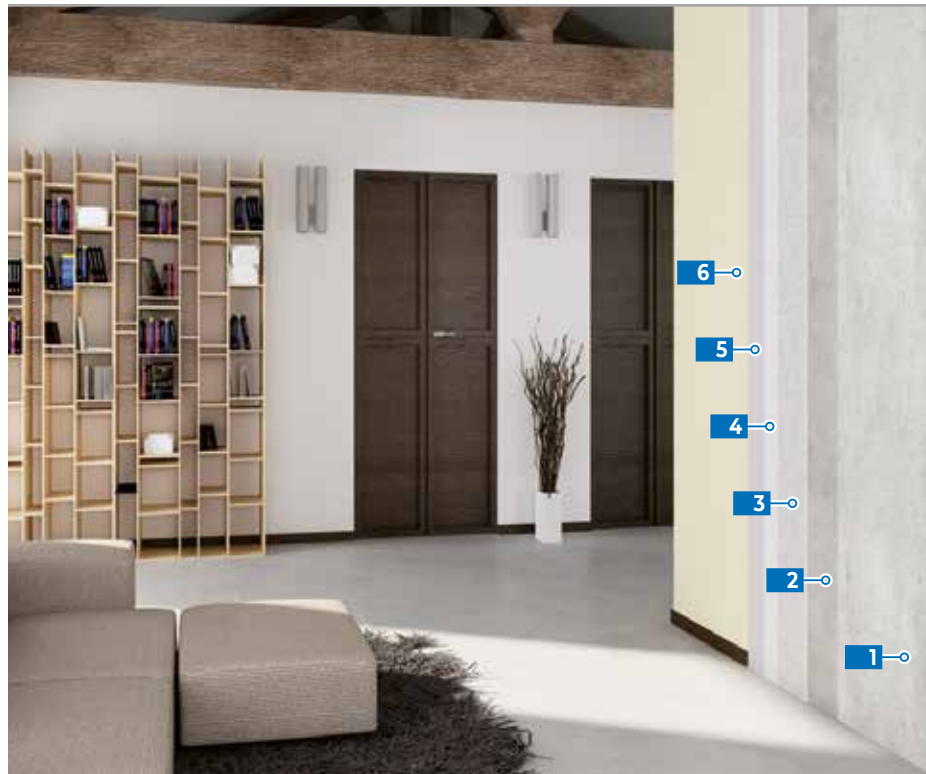
4 Adeziv poliuretanic monocomponent
MAPEWRAP EQ ADHESIVE

5 Mortar de nivelare pe baza de ciment
PLANITOP 200

6 Amorsa acrilica **MALECH**

7 Vopsea lavabila **DURSILITE MATT**

SISTEM RAPID CONSTAND DINTR-UN STRAT DE FINISAJ ULTRASUBTIRE PENTRU PERETI, PENTRU PREVENIREA DESPRINDERII SI CADERII RESTURILOR, DATORITA ACTIUNII SEISMICE PE PARTITII INTERIOARE SI FATADE



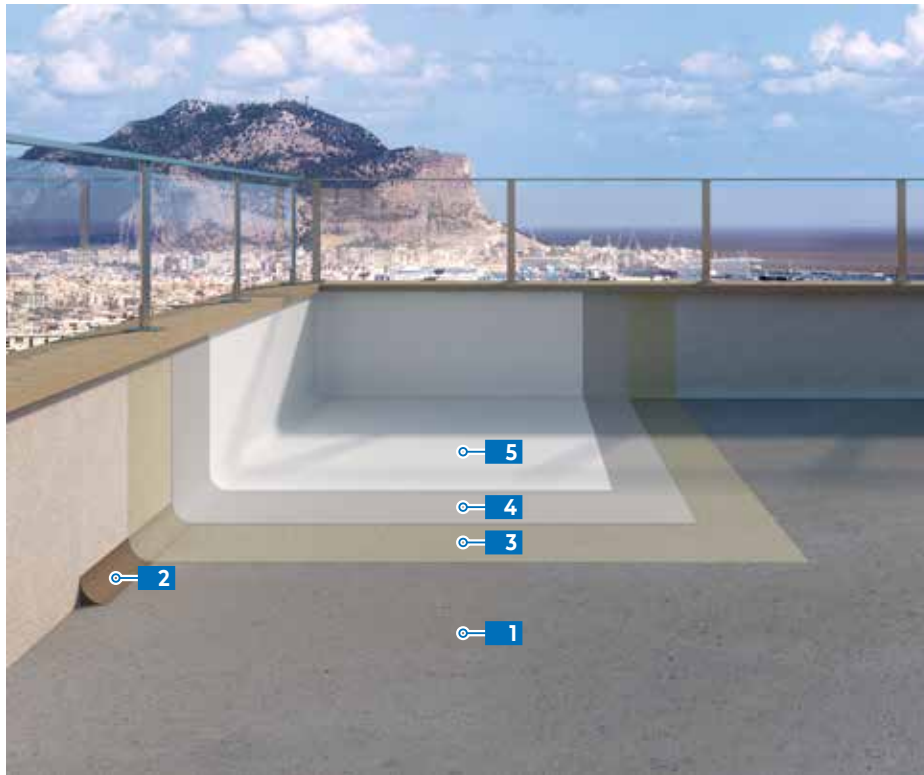
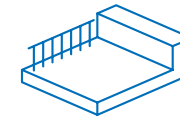
ETAPE DE APLICARE

- 1** Îndepătați vopseaua de pe suport până la nivelul tencuiei existente.
- 2** **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
Aplicați un prim strat uniform cu o pensulă sau un trafalet.
- 3** **MAPEWRAP EQ NET**
Așezați imediat țesătura pe poziție, asigurându-vă că nu există cute, rulând peste suprafața cu **MapeWrap Roller**, astfel încât adezivul să penetreze complet printre fibrele țesăturii.
- 4** **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
Aplicați al doilea strat în timp ce primul strat este încă proaspăt. Utilizați o rolă **MapeWrap** pentru a îndepărta orice bule de aer.
- 5** **PLANITOP 200**
Aplicați și întindeți mortarul de nivelare cu o spatulă metalică dreaptă.
- 6** **MALECH**
Aplicați produsul cu o pensulă, un trafalet sau prin pulverizare pentru a uniformiza absorbția și ca promotor de aderență pentru stratul următor de vopsea.
- 7** **DURSILITE MATT**
Odată ce amorsa s-a uscat, aplicați 2 straturi de vopsea cu o pensulă, un trafalet sau prin pulverizare pentru o acoperire completă și eficientă.

- 1** Tencuiala cu îndepărtarea vopselei existente
- 2** Adeziv poliuretanic monocomponent
MAPEWRAP EQ ADHESIVE
- 3** Țesut bi-direcțional din fibră de sticlă,
preamorsat **MAPEWRAP EQ NET**
- 4** Adeziv monocomponent pe bază de apă, gata
preparat **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 5** Mortar de finisaj pe bază de ciment
PLANITOP 200
- 6** Amorsă acrilică **MALECH**
- 7** Vopsea lavabilă pe bază de apă pentru pereți
DURSILITE MATT

PROBLEME CU UN ACOPERIS DETERIORAT?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA SUPTURILOR NOI PE BAZA DE CIMENT CU O MEMBRANA POLIURETANICA COLORATA



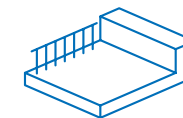
ETAPE DE APLICARE

- 1 TOPCEM PRONTO**
Pentru realizarea sapei, realizati o serie de ghidaje de nivel, intindeti amestecul, compacti cu grija amestecul si driscuiti suprafata. Sapele desolidarizate trebuie sa fie de cel putin 3,5 cm grosime.
- 2 PLANITOP FAST 330**
Creati o srafa aplicand produsul cu o spatula si apoi realizati o forma rotunda.
- 3 PRIMER FT**
Aplicati unul sau doua straturi de amorsa (in functie de conditia suportului) cu un trafalet, o spatula sau o racleta.
- 4 PURTOP EASY + PURTOP ADY**
Aplicati un singur strat de produs de cel putin 1,2 mm grosime cu o spatula sau prin pulverizare.
- 5 MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**
Aplicati doua straturi subtiri de finisaj alifatic amestecat cu filler cu un trafalet.

- 1** Substrat nou pe baza de ciment **TOPCEM PRONTO**
- 2** Srafa **PLANITOP FAST 330**
- 3** Amorsa **PRIMER FT**
- 4** Hidroizolatie **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5** Finisaj colorat **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**

PROBLEME CU UN ACOPERIS DETERIORAT?

SISTEM PENTRU HIDROIZOLAREA ACOPERISURILOR PLACATE CU PLACI CERAMICE CU O HIDROIZOLATIE COLORATA GATA DE UTILIZARE



ETAPE DE APLICARE

- 1** Plăcile vechi trebuie să fie curate și bine lipite de stratul suport. Curățați suprafața pardoselii existente cu **Ultracare HD Cleaner** diluat 1:5 sau 1:10 cu apă în funcție de cantitatea de murdărie de pe pardoseală.
- 2** **PLANITOP FAST 330**
Creați o scafa aplicând produsul cu o spatula și apoi realizați o formă rotundă.
- 3** **PRIMER SN + QUARTZ 0.5**
Aplicați două straturi de amorsa cu o spatula și presarați **Quartz 0.5** cât produsul este încă proaspăt.
- 4** **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
Aplicați un singur strat de produs de cel puțin 1,2 mm grosime cu o spatula sau prin pulverizare.
- 5** **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**
Aplicați două straturi subțiri de finisaj alifatic amestecat cu filler cu un trafalet.

- 1** Pardoseala ceramica veche
- 2** Scafa **PLANITOP FAST 330**
- 3** Amorsa **PRIMER SN + QUARTZ 0.5**
- 4** Hidroizolație + amestec **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5** Finisaj alifatic **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**

PROBLEME CU INFILTRATIILE PRIN CAPILARITATE?

SISTEM CONSTAND DINTR-UN STRAT DE TENCUIALA DE ASANARE PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL, FARA CIMENT



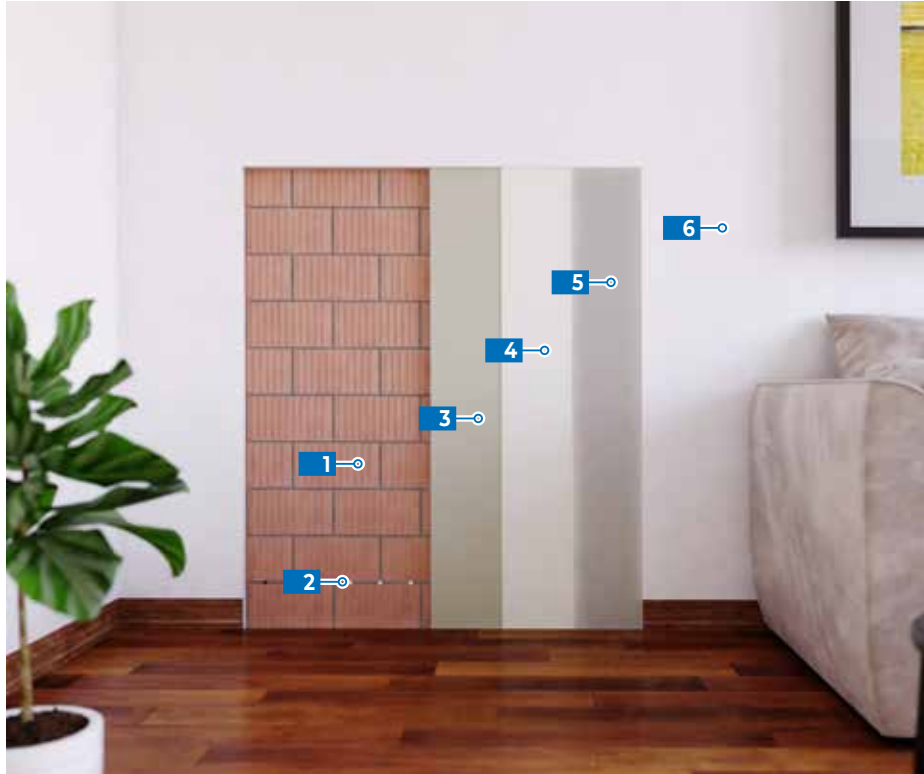
ETAPE DE APLICARE

- 1** Zidăria existentă trebuie să fie curată și fără porțiuni friabile. Înainte de aplicarea tencuielii deumidificatoare suprafața zidăriei poate fi umezită.
- 2** **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
Aplicati un strat de 20 - 30 mm grosime de tencuiala de asanare macroporoasa cu o spatula sau cu masina de tencuit.
- 3** **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE**
Aplicati mortarul de nivelare permeabil la vapori in straturi de 2 mm grosime cu o spatula metalica dreapta.
- 4** **SILEXCOLOR PRIMER**
Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare
- 5** **SILEXCOLOR PITTURA**
Aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1** Zidarie existenta
- 2** Tencuiala de asanare **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA**
- 3** Mortar de nivelare permeabil la vapori **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE**
- 4** Amorsa silicatica **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5** Vopsea silicatica **SILEXCOLOR PITTURA**

PROBLEME CU INFILTRATIILE PRIN CAPILARITATE?

SISTEM PENTRU STOPAREA INFILTRATIILOR PRIN CAPILARITATE SI REALIZAREA UNUI AMBIENT SANATOS SI CONFORTABIL PRIN APLICAREA UNUI STRAT DE TENCUIALA DE ASANARE SI A UNEI BARIERE CHIMICE



ETAPE DE APLICARE

2 MAPESTOP CREAM

Forati un rand de gauri cu diametrul de 12 mm la distanta de 12 cm intre ele si la cel putin 12 cm deasupra nivelului solului. Adancimea gaurilor trebuie sa fie in jur de 5 cm mai mica decat grosimea totala a zidariei si sunt utilizate pentru a injecta bariera chimica cu un pistol de injectare pentru cartuse sau salamuri cu o pompa de joasa presiune.

3 POROMAP DEUMIDIFICANTE

Aplicati un strat de 20 - 30 mm grosime de tencuiala de asanare macroporoasa cu o spatula sau o masina de tencuit.

4 POROMAP FINITURA CIVILE

Aplicati mortarul de nivelare permeabil la vapori in straturi de 2 mm grosime cu o spatula metalica dreapta.

5 SILANCOLOR PRIMER

Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

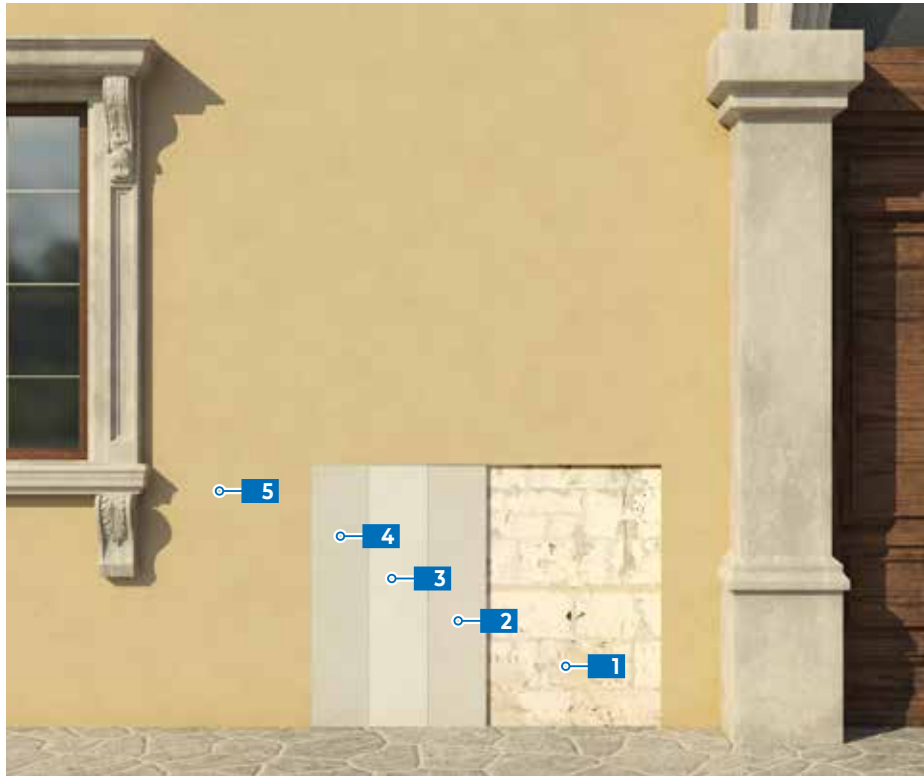
6 SILANCOLOR PITTURA ZERO

Aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1 Zidarie existenta
- 2 Bariera chimica **MAPESTOP CREAM**
- 3 Tencuiala de asanare **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 4 Mortar de nivelare permeabil la vapori **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 5 Amorsa siloxanica **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Vopsea siloxanica **SILANCOLOR PITTURA ZERO**

PROBLEME CU INFILTRATIILE PRIN CAPILARITATE?

SISTEM PENTRU RESTAURAREA ZIDARIEI PRIN APLICAREA UNUI STRAT DE TENCUIALA DE ASANARE PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL, FARA CIMENT



ETAPE DE APLICARE

- 1** Curățați bine prin hidrosablare suprafața zidăriei, pentru a îndepărta porțiunile friabile ce riscă să se desprindă.
- 2** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RISANA**
Aplicati un strat de 20 - 30 mm grosime de tencuiala de asanare macroporoasa cu o spatula sau o masina de tencuit.
- 3** **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
Aplicati mortarul de nivelare permeabil la vapori in straturi de cel puțin 3 mm grosime cu o spatula metalica dreapta.
- 4** **SILEXCOLOR PRIMER**
Aplicati amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.
- 5** **SILEXCOLOR PITTURA**
Aplicati 2 straturi de vopsea cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1** Zidarie existenta
- 2** Tencuiala de asanare **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RISANA**
- 3** Mortar de nivelare permeabil la vapori **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA**
- 4** Amorsa silicatica **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5** Vopsea silicatica **SILEXCOLOR PITTURA**

SISTEM PENTRU RESTAURAREA ZIDARIILOR EXISTENTE CU INFILTRATII PRIN CAPILARITATE PRIN APLICAREA UNUI STRAT DE TENCUIALA DE ASANARE



ETAPE DE APLICARE

- 1** Curățați bine prin hidrosablare suprafața zidăriei, pentru a îndepărta porțiunile friabile și eventuala sare de pe suprafață sau din interiorul zidăriei.
- 2** **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
Aplicati un strat de 20 - 30 mm grosime de tencuiala de asanare macroporoasa cu o spatula sau o masina de tencuit.
- 3** **SILANCOLOR BASE COAT**
Aplicati amorsa pigmentata cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.
- 4** **SILANCOLOR TONACHINO**
Aplicati tencuiala decorativa cu o spatula + drisca.

- 1** Zidarie existenta
- 2** Tencuiala de asanare **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 3** Amorsa siloxanica, pigmentata **SILANCOLOR BASE COAT**
- 4** Tencuiala decorativa siloxanica **SILANCOLOR TONACHINO**

PROBLEME CU UMIDITATEA DE LA INFILTRATIILE IN SPATII SUBTERANE?

SISTEM COMPLET PENTRU TRATAREA INFILTRATIILOR SI HIDROIZOLAREA STRUCTURILOR SUBTERANE EXISTENTE, UTILIZATE CA SI SPATII DE SERVICII



- | | |
|---|--|
| <p>1 Strat suport</p> <p>2 Nivelare cu mortare din gama MAPEGROUT</p> <p>3 Liant hidraulic LAMPOSILEX</p> <p>4 Etansant hidroizolant MAPEPROOF SWELL</p> <p>5 Reparatii cu mortare din gama MAPEGROUT</p> <p>6 Banda MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4</p> <p>7 Amorsa PRIMER 3296</p> <p>8 Hidroizolatie MAPELASTIC FOUNDATION</p> <p>9 Vopsea elastomera ELASTOCOLOR PITTURA ZERO</p> <p>10 Adeziv KERAFLEX MAXI SI ZERO</p> | <p>11 Placaj ceramic</p> <p>12 Chit de rosturi ULTRACOLOR PLUS</p> <p>13 Etansant MAPEFOAM + MAPESIL AC</p> |
|---|--|

ETAPE DE APLICARE

- 2 GAMA MAPEGROUT**
Nivelati suportul cu un mortar adecvat din gama **Mapegrout**.
- 3 LAMPOSILEX**
Aplicati manual liantul hidraulic pentru a bloca infiltratiile de apa cu presiune.
- 4 MAPEPROOF SWELL**
Etansati reparatiile sau tevile aplicand cartusul cu produsul de etansare cu un pistol de silicon.
- 5 GAMA MAPEGROUT**
Reparati suportul cu un mortar adecvat din gama **Mapegrout**.
- 6 MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4 + QUARTZ 0.5**
Aplicati banda elastica de-a lungul muchiiilor pe adezivul epoxidic inca proaspat. Aplicati un al doilea strat de adeziv epoxidic si presarati **Quartz 0.5** pe suprafata.
- 7 PRIMER 3296**
Aplicati un strat de amorsa diluata 1:1 cu apa pe toate suprafetele orizontale si verticale cu un trafalet.
- 8 MAPELASTIC FOUNDATION**
Aplicati doua straturi de produs cu un trafalet pentru a realiza o grosime de cel putin 2 mm.
- 9 ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**
Aplicati cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare. Sunt necesare 2 straturi pentru a asigura o acoperire completa, efectiva.
- 10 KERAFLEX MAXI SI ZERO**
Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari cu o gletiera dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor ceramice astfel incat dosul placilor sa fie suficient acoperit cu adeziv. Pe durata montarii placilor utilizati sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a mentine latimea corecta a rosturilor si a evita lipirea placilor adiacente.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**
Odata ce adezivul s-a intarit, umpleti cu grija rosturile pe toata adancimea acestora utilizand o spatula din cauciuc fara a lasa goluri sau denivelari. Cand amestecul incepe sa piarda plasticitatea, curatati produsul in exces cu un burete din celuloza. Se poate finisa de asemenea cand produsul este intarit partial prin stergerea suprafetei cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Indepartati reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 13 MAPESIL AC**
Etansati rosturile perimetrare si cele de dilatare dupa inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adancimea corecta, si apoi finisati suprafata etansantului cu **UltraCare Smooth Silicone**.

PROBLEME CU UMIDITATEA DE LA INFILTRATIILE IN SPATIILE SUBTERANE?

SISTEM COMPLET PENTRU HIDROIZOLAREA STRUCTURILOR EXISTENTE SI RESTAURAREA STRUCTURILOR SUBTERANE, SUPUSE INFILTRATIILOR DE APA CU PRESIUNE NEGATIVA, SI ELIMINAREA EFECTULUI DE CONDENS



ETAPE DE APLICARE

- 1** Curățați bine prin hidrosablare suprafața zidăriei, pentru a îndepărta porțiunile friabile ce riscă să se desprindă.
- 2** **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
Aplicati un strat de tencuiala de cel puțin 1 cm grosime cu o spatula sau o masina de tencuit pentru a nivela suprafetele.
- 3** **PRIMER 3296**
Aplicati amorsa diluata 1:1 cu apa cu o pensula, trafalet sau prin pulverizare.
- 4** **MAPELASTIC FOUNDATION**
Aplicati doua straturi de produs cu un trafalet pentru a realiza o grosime de cel puțin 2 mm.
- 5** **POROMAP RINZAFFO PLUS**
Aplicati un strat de 0,5 cm grosime de spritz cu o spatula sau o masina de tencuit pentru a acoperi complet suportul.
- 6** **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
Aplicati un strat de tencuiala de cel puțin 1 cm grosime cu o spatula sau o masina de tencuit.
- 7** **POROMAP FINITURA CIVILE**
Aplicati mortarul de nivelare in straturi de 2 mm grosime cu o spatula metalica dreapta.
- 8** **SILANCOLOR PRIMER**
Aplicati produsul cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pentru a nivela suprafata si a promova aderența stratului succesiv de vopsea.
- 9** **SILANCOLOR PITTURA ZERO**
Aplicati cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare. Sunt necesare 2 straturi pentru a asigura o acoperire completa, efectiva.

- 1** Zidarie
- 2** Tencuiala **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3** Amorsa **PRIMER 3296** diluata 1:1 cu apa
- 4** Hidroizolatie **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 5** Mortar de nivelare **POROMAP RINZAFFO PLUS**
- 6** Tencuiala **POROMAP DEUMIDIFICANTE** (minim 1 cm)
- 7** Mortar de nivelare permeabil la vapori **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 8** Amorsa siloxanica **SILANCOLOR PRIMER**
- 9** Vopsea siloxanica igienizanta **SILANCOLOR PITTURA ZERO**

SISTEM PENTRU ELIMINAREA SI PROTECTIA IMPOTRIVA MUCEGAIULUI CU UN FINISAJ RESPIRABIL PENTRU PERETI



ETAPE DE APLICARE

- SILANCOLOR CLEANER PLUS**
2 Aplicati produsul cu un pulverizator manual de joasa presiune sau cu o pensula si lasati sa reactioneze cateva minute, asigurandu-va ca penetreza adanc in suport. Indepartati mucegaiul cu o perie rigida.
- DURSILITE BASE COAT**
3 Aplicati un strat de fond in aceeasi nuanta cu a finisajului final cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pe suportul curat si uscat.
- DURSILITE IGEA**
4 Aplicati doua straturi de finisaj cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare.

- 1 Vopsea existenta cu mucegai
- 2 Tratament de igienizare in solutie apoasa **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Amorsa colorata de uniformizare **DURSILITE BASE COAT**
- 4 Vopsea lavabila rezistenta la mucegai **DURSILITE IGEA**

SISTEM PENTRU ELIMINAREA SI PROTECTIA IMPOTRIVA MUCEGAIULUI CU UN FINISAJ LAVABIL PENTRU PERETI



ETAPE DE APLICARE

2 SILANCOLOR CLEANER PLUS

Aplicati produsul cu un pulverizator manual de joasa presiune sau cu o pensula si lasati sa reactioneze cateva minute, asigurandu-va ca penetreza adanc in suport. Indepartati mucegaiul cu o perie rigida.

3 DURSILITE GYPSOS

Aplicati doua straturi de finisaj cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pe suportul curat si uscat.

1 Vopsea existenta cu mucegai

2 Tratament de igienizare in solutie apoasa
SILANCOLOR CLEANER PLUS

3 Vopsea extra lavabila rezistenta la mucegai
DURSILITE GYPSOS

SISTEM TERMOIZOLANT PENTRU EXTERIOR MAPETHERM EPS ETA 21/0947



- 1 Zidarie din caramida
- 2 Tencuiala
- 3 Adeziv **MAPETHERM ARI GG**
- 4 Panouri termoizolatoare **SYNTERIZED EXPANDED POLYSTYRENE - EPS**
- 5 Element de fixare **MAPETHERM-EJOTHERM SI**
- 6 Mortar de nivelare **MAPETHERM ARI GG**
- 7 Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**
- 8 Amorsa acrilica **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9 Tencuiala acrilica **QUARZOLITE TONACHINO PLUS**

ETAPE DE APLICARE

- 3 MAPETHERM ARI GG**
 Aplicati un strat uniform de adeziv cu o spatula dintata pe dosul panourilor termoizolatoare. Daca suportul nu este destul de plat, aplicati adezivul in cordoane si puncte pentru a acoperi cel putin 40% din suprafata de lipit.
- 4 SYNTERIZED EXPANDED POLYSTYRENE - EPS**
 Pozitionati panourile pe suport in randuri orizontale cu rosturile dintre panouri decalate la mijlocul laturii lungi a acestora.
- 5 MAPETHERM-EJOTHERM SI**
 Inserati diblurile in adezivul intarit pana acestea ajung la portiunea portanta a suportului.
- 6 MAPETHERM ARI GG**
 Aplicati doua straturi succesive de mortar de nivelare (masa de spaclu) pana la obtinerea unui strat de 4-5 mm grosime.
- 7 MAPETHERM NET**
 Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de finisare cat este inca proaspat, suprapunand bucatile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.
- 8 QUARZOLITE BASE COAT**
 Odata ce mortarul de finisare s-a intarit, aplicati un strat de fond cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare (nu airless).
- 9 QUARZOLITE TONACHINO PLUS**
 Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.



ETAPE DE APLICARE

MAPETHERM ARI

3 Aplicati un strat uniform de adeziv cu o spatula dintata pe dosul panourilor termoizolatoare. Daca suportul nu este destul de plat, aplicati adezivul in cordoane si puncte pentru a acoperi cel putin 40% din suprafata de lipit.

XPS - EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE

4 Pozitionati panourile pe suport in randuri orizontale cu rosturile dintre panouri decalate la mijlocul laturii lungi a acestora.

MAPETHERM-EJOTHERM SI

5 Inserati diblurile in adezivul intarit pana acestea ajung la portiunea portanta a suportului.

MAPETHERM ARI

6 Aplicati doua straturi succesive de mortar de nivelare (masa de spaclu) pana la obtinerea unui strat de 4-5 mm grosime.

MAPETHERM NET

7 Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de nivelare cat este inca proaspat, suprapunand fasiile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.

QUARZOLITE BASE COAT

8 Odata ce mortarul de nivelare s-a intarit, aplicati un strat de fond cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare (nu airless).

ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS

9 Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.

- 1** Zidarie din caramida
- 2** Tencuiala
- 3** Adeziv **MAPETHERM ARI**
- 4** Panouri termoizolatoare **EXTRUDED EXPANDED POLYSTYRENE - XPS**
- 5** Element de fixare **MAPETHERM-EJOTHERM SI**
- 6** Mortar de nivelare **MAPETHERM ARI**
- 7** Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**
- 8** Amorsa acrilica **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9** Tencuiala elastomera **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**



ETAPE DE APLICARE

MAPETHERM ARI

3

Aplicati un strat uniform de adeziv cu o spatula dintata pe dosul panourilor termoizolatoare. Daca suportul nu este destul de plat, aplicati adezivul in cordoane si puncte pentru a acoperi cel putin 40% din suprafata de lipit.

PIR - RIGID EXPANDED POLYSTYRENE

4

Pozitionati panourile pe suport in randuri orizontale cu rosturile dintre panouri decalate la mijlocul laturii lungi a acestora.

MAPETHERM-EJOTHERM SI

5

Inserati diblurile in adezivul intarit pana acestea ajung la portiunea portanta a suportului.

MAPETHERM ARI

6

Aplicati doua straturi succesive de mortar de nivelare (masa de spaclu) pana la obtinerea unui strat de 4-5 mm grosime.

MAPETHERM NET

7

Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de nivelare cat este inca proaspat, suprapunand bucatile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.

SILANCOLOR BASE COAT

8

Odata ce mortarul de nivelare s-a intarit, aplicati un strat de fond cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare (nu airless).

SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS

9

Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.

- 1 Zidarie din caramida
- 2 Tencuiala
- 3 Adeziv **MAPETHERM ARI**
- 4 Panouri termoizolatoare **RIGID EXPANDED POLYSTYRENE - PIR**
- 5 Element de fixare **MAPETHERM-EJOTHERM SI**
- 6 Mortar de nivelare **MAPETHERM ARI**
- 7 Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**
- 8 Amorsa colorata siloxanica **SILANCOLOR BASE COAT**
- 9 Tencuiala siloxanica **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



ETAPE DE APLICARE

MAPETHERM ARI GG

3

Aplicati un strat uniform de adeziv cu o spatula dintata pe dosul panourilor termoizolatoare. Daca suportul nu este destul de plat, aplicati adezivul in cordoane si puncte pentru a acoperi cel putin 40% din suprafata de lipit.

VATA MINERALA

4

Pozitionati panourile pe suport in randuri horizontale cu rosturile dintre panouri decalate la mijlocul laturii lungi a acestora.

MAPETHERM-EJOTHERM S1 + MAPETHERM EJOT SBL 140 PLUS

5

Inserati diblurile in adezivul intarit pana acestea ajung la portiunea portanta a suportului.

MAPETHERM ARI GG

6

Aplicati doua straturi succesive de mortar de nivelare (masa de spaclu) pana la obtinerea unui strat de cel putin 5 mm grosime.

MAPETHERM NET

7

Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de nivelare cat este inca proaspat, suprapunand bucatile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.

SILANCOLOR BASE COAT

8

Odata ce mortarul de nivelare s-a intarit, aplicati un strat de fond cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare (nu airless).

SILANCOLOR TONACHINO PLUS

9

Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.

1 Zidarie din caramida

2 Tencuiala

3 Adeziv **MAPETHERM ARI GG**

4 Panouri termoizolatoare **VATA MINERALA**

5 Element de fixare **MAPETHERM-EJOTHERM S1 + MAPETHERM-EJOTHERM SBL 140 PLUS**

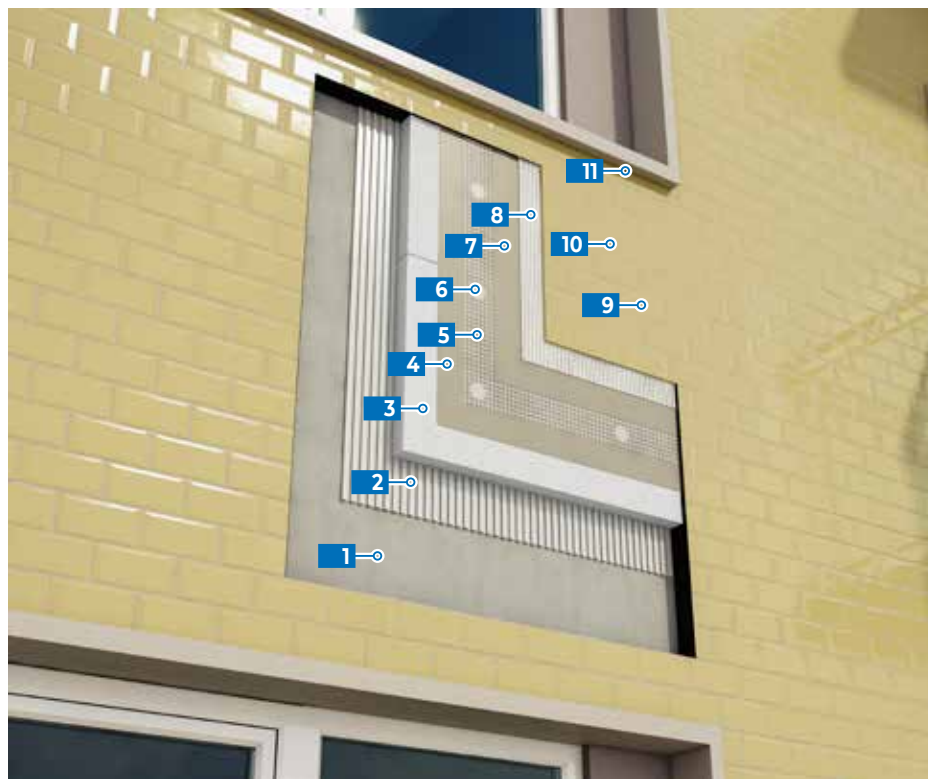
6 Mortar de nivelare **MAPETHERM ARI GG**

7 Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**

8 Amorsa siloxanica **SILANCOLOR BASE COAT**

9 Tencuiala siloxanica **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**

MAPETHERM TILE SYSTEM S PENTRU MONTAREA PLACILOR CERAMICE DE FORMAT MIC PE SISTEME TERMOIZOLANTE EXTERIOARE



ETAPE DE APLICARE

1 INTOMAP R2 FIBRO

Nivelati zidaria cu mortarul de tencuiala astfel incat planeitatea si verticalitatea acestuia sa fie conform specificatiilor.

2 MAPETHERM ARI

Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari (un strat uniform de adeziv pe dosul panourilor si pe suport) cu o spatula dintata adecvata cu dinti patrati de 10-12 mm.

3 MAPETHERM ARI

Aplicati doua straturi succesive de produs; primul strat ar trebui sa aibe o grosime de 2-2.5 mm.

5 MAPETHERM NET

Inserati plasa de armare din fibra de sticla tratata cu o amorsa speciala alcali rezistenta in primul strat de mortar de nivelare (masa de spaclu) cat este inca proaspat, suprapunand fasiile adiacente de plasa pe 10 cm.

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

Fixati panourile pe suport cu dibluri si saibele speciale. Inserati diblurile pana ce saibele sunt asezate pe plasa.

7 MAPETHERM ARI

Aplicati al doilea strat de mortar pana la obtinerea unei grosimi de 4-5 mm.

8 KERAFLEX MAXI SI ZERO

Aplicati adezivul utilizand tehnica dublei aplicari cu o spatula dintata adecvata pentru tipul si formatul placilor pentru a asigura o umectare suficienta a dosului placilor. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corectă a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.

10 ULTRACOLOR PLUS / MAPEWALL MURATURA FINE

Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelari. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin traversarea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**. Utilizați un produs cum ar fi **Mapewall Muratura Fine** pentru a chitui placile de terracotta.

11 MAPESIL LM

Etanșați rosturile perimetrare și cele de dilatare după inserarea **Mapefoam** pentru a realiza adâncimea corectă și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

1 Tencuiala **INTOMAP R2 FIBRO**

2 Adeziv pentru panouri termoizolante **MAPETHERM ARI**

3 Panouri termoizolante

4 Mortar de nivelare ranforsat (primul strat) **MAPETHERM ARI**

5 Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**

6 Element de fixare + saibe **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**

7 Mortar de nivelare ranforsat (al doilea strat) **MAPETHERM ARI**

8 Adeziv pentru placi ceramice **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

9 Placi ceramice de format mic / clinker

10 Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS, MAPEWALL MURATURA FINE**

11 Etansant elastic **MAPEFOAM + MAPESIL LM**

MAPETHERM TILE SYSTEM XL PENTRU MONTAREA PLACILOR DE FORMAT MARE PE SISTEME TERMOIZOLANTE EXTERIOARE



ETAPE DE APLICARE

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**
Nivelati zidaria perimetrala cu mortarul de tencuiala astfel incat planeitatea si verticalitatea acesteia sa fie conform specificatiilor.
- 2 MAPETHERM ARI GG**
Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari (un strat uniform de adeziv pe dosul panourilor si pe suport) cu o spatula dintata adecvata cu dinti patrati de 10-12 mm.
- 4 PLANITOP HDM MAXI**
Realizati un strat de tencuiala structurala aplicand mortarul in doua straturi succesive; primul strat ar trebui sa aibe o grosime de 4-5 mm.
- 5 MAPEGRID G 120**
Inserati plasa de armare din fibra de sticla alcali rezistenta in primul strat de mortar cat este inca proaspata, suprapunand fasiile adiacente de plasa pe cel putin 5 cm.
- 6 MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K**
Fixati panourile pe suport cu dibluri si saibele speciale. Inserati diblurile pana ce saibele sunt asezate pe plasa.
- 7 PLANITOP HDM MAXI**
Aplicati al doilea strat de mortar pana la obtinerea unei grosimi de 4-5 mm.
- 8 ULTRALITE S2 FLEX**
Aplicati adezivul utilizand metoda dublei aplicari (pe directie lineara si paralela cu latura scurta a placilor). Utilizati o spatula cu dinti inclinati (dimensiunea minima a dintilor de 10 mm) pentru aplicarea adezivului pe suport si o spatula cu dinti patrati de 3-4 mm pentru aplicarea pe dosul placilor. Pe durata montării plăcilor utilizați sisteme de nivelare din gama **MapeLevel** pentru a menține lățimea corecta a rosturilor și a evita lipirea plăcilor adiacente.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**
Odată ce adezivul s-a întărit, umpleți cu grijă rosturile pe toată adâncimea acestora utilizând o spatulă din cauciuc fără a lăsa goluri sau denivelări. Când amestecul începe să piardă plasticitatea, curățați produsul în exces cu un burete din celuloză. Se poate finisa de asemenea când produsul este întărit parțial prin ștergerea suprafeței cu un pad abraziv umed (cum ar fi un pad abraziv Scotch-Brite®). Îndepărtați reziduurile cimentoase cu **UltraCare Keranet**.
- 11 MAPESIL LM**
Etansati colturile, muchiile si rosturile de dilatare dupa inserarea **MapeFoam** pentru a realiza adancimea corecta și apoi finisați suprafața etansantului cu **UltraCare Smooth Silcone**.

- 1** Tencuiala **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2** Adeziv pentru panouri termoizolante **MAPETHERM ARI GG**
- 3** Panouri termoizolante
- 4** Mortar de nivelare ranforsat (primul strat) **PLANITOP HDM MAXI**
- 5** Plasa din fibra de sticla rezistenta la alcali **MAPEGRID G 120**
- 6** Element de fixare + saibe **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**
- 7** Mortar de nivelare ranforsat (al doilea strat) **PLANITOP HDM MAXI**
- 8** Adeziv pentru placi ceramice **ULTRALITE S2 FLEX**
- 9** Placi ceramice de format mare
- 10** Chit de rosturi **ULTRACOLOR PLUS**
- 11** Etansant **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



ETAPE DE APLICARE

1 **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

2 Aplicati produsul cu un pulverizator manual cu joasa presiune sau cu o pensula si lasati-l sa reactioneze cateva minute, asigurandu-va ca penetreaza adanc in suport. Indepartati mucegaiul cu o perie rigida.

3 **MALECH**

3 Aplicati un strat de amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pe suportul curat si uscat.

4 **MAPETHERM ARI GG**

4 Aplicati un strat uniform de adeziv pe dosul panourilor termoizolatoare cu o spatula dintata.

5 **RECYCLED EPS - SYNTERIZED EXPANDED POLYSTYRENE**

5 Pozitionati panourile pe suport in randuri orizontale. Panourile trebuie decalate la mijlocul laturii lungi al acestora si la 25% inaltime fata de pozitionarea panourilor termoizolatoare existente.

6 **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

6 Inserati diblurile in adezivul intarit pana acestea ajung la portiunea portanta a suportului.

7 **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**

7 Aplicati doua straturi succesive de mortar de nivelare (masa de spaclu) pana la obtinerea unui strat de 4-5 mm grosime. Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de nivelare cat este inca proaspata, suprapunand fasilile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.

8 **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

8 Odata ce mortarul de nivelare (masa de spaclu) s-a intarit, aplicati un strat de fond cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare (nu airless)

9 **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

9 Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.

1 Termoizolatie veche deteriorata

2 Tratament de igienizare in solutie apoasa **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

3 Amorsa acrilica **MALECH**

4 Adeziv **MAPETHERM ARI GG**

5 Panouri termoizolante **SYNTERIZED EXPANDED POLYSTYRENE - RECYCLED EPS**

6 Element de fixare **MAPETHERM-EJOTHERM SI**

7 Mortar de nivelare ranforsat **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET**

8 Amorsa siloxanica **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

9 Tencuiala siloxanica **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

MAPETHERM FLEX RP SYSTEM PENTRU RESTAURAREA TERMOIZOLATIEI EXTERIOARE DEGRADATE



ETAPE DE APLICARE

- 2 MALECH**
Aplicati un strat de amorsa cu o pensula, un trafalet sau prin pulverizare pe suportul curat si uscat.
- 3 MAPETHERM FLEX RP**
Aplicati un strat de mortar de nivelare (masa de spaclu) cu o spatula dintata.
- 4 MAPETHERM NET**
Inserati plasa de armare in primul strat de mortar de nivelare cat este inca proaspat, suprapunand fasiile adiacente de plasa pe cel putin 10 cm.
- 5 MAPETHERM FLEX RP**
Aplicati un al doilea strat de mortar de nivelare (masa de spaclu) cu o spatula din inox pentru a ingloba complet plasa.
- 6 ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**
Aplicati unul sau doua straturi de finsaj, in functie de textura suprafetei, cu o spatula din inox. Finisati suprafata cu un burete sau o drisca din plastic.

- 1** Termoizolatie veche cu fisuri
- 2** Amorsa acrilica **MALECH**
- 3** Mortar de nivelare elastic **MAPETHERM FLEX RP**
- 4** Plasa din fibra de sticla **MAPETHERM NET**
- 5** Mortar de nivelare elastic **MAPETHERM FLEX RP**
- 6** Tencuiala elastomerică **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**

INSTALAREA PLĂCILOR CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ - NOTE

Adezivul care trebuie folosit pentru a instala placile ceramice sau din piatră naturală variază în funcție de tipul și formatul plăcilor, așa cum este specificat în UNI 11493-1.

Se recomandă utilizarea sistemelor de nivelare din gama **MapeLevel** pentru instalare.

La terminarea lucrărilor, se recomandă utilizarea unor produse specifice din gama **UltraCare** pentru curățarea, întreținerea și protejarea suprafețelor.

**È TUTTO OK,
CON MAPEI**

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

