



SISTEMI A MEMBRANA MAPEI



SISTEMI A MEMBRANA MAPEI

Le membrane Mapei, **Mapeguard UM 35**, **Mapeguard WP 200**, **Mapesonic CR** e **Mapetex System**, sono la soluzione veloce e semplice per risolvere le problematiche dei sottofondi, per rispondere a molteplici esigenze quali per esempio la gestione dei giunti di frazionamento o dilatazione, le fessurazioni dei supporti, l'impermeabilizzazione e l'isolamento acustico contro i rumori da calpestio.

		MAPEGUARD UM 35	MAPEGUARD WP 200	MAPESONIC CR	MAPETEX SYSTEM
Soluzioni	Impermeabilizzante				
	Antifrattura				
	Desolidarizzante				
	Acustica				
Applicazioni	Interno				
	Esterno				
	Parete				
	Pavimento				
	Ambienti umidi				
	Balconi e terrazzi				
	Pavimenti radianti				

CAMPI DI UTILIZZO



Pavimento, interno ed esterno



Pavimento, parete in interno



Pavimento in interno



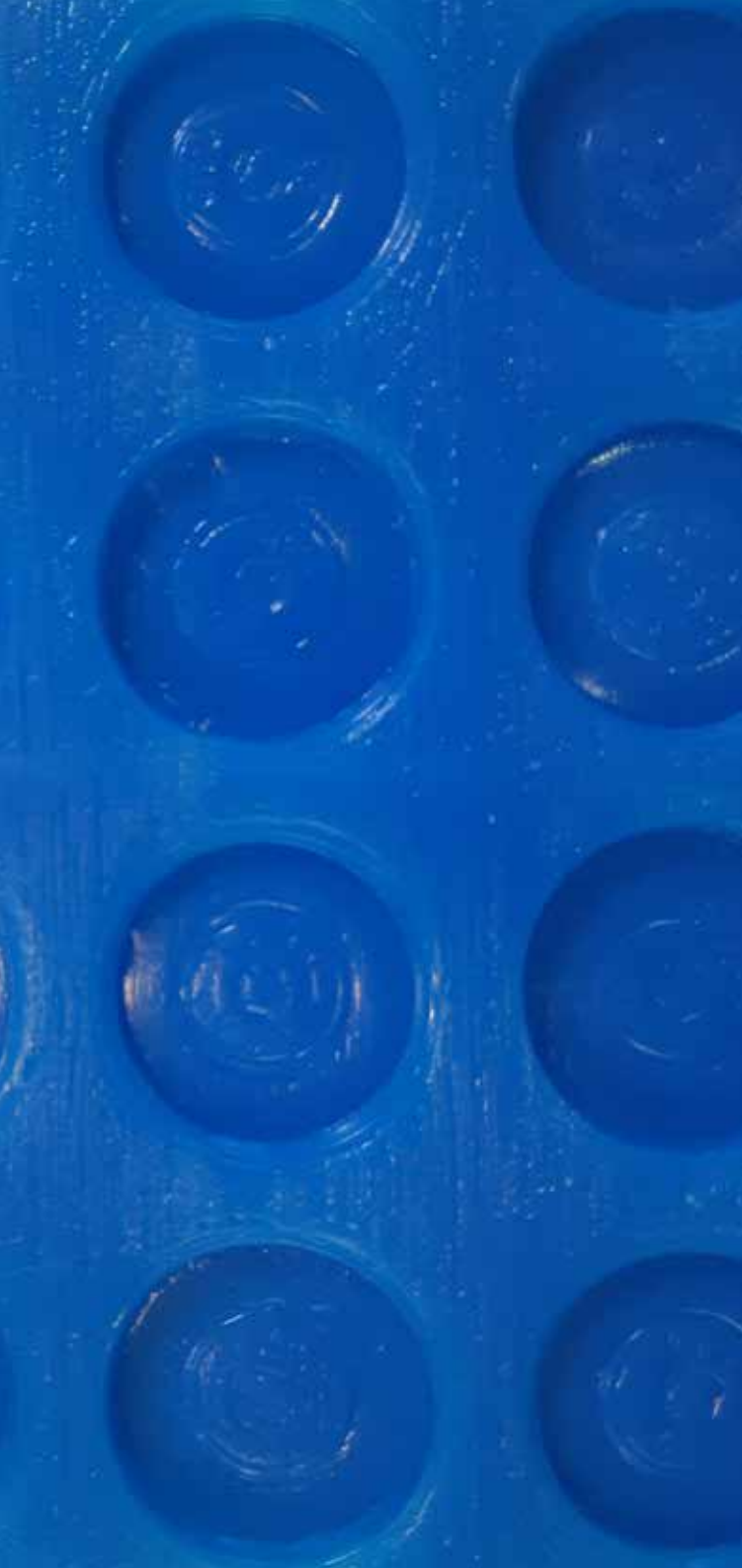
Terrazzi e balconi



Ambienti umidi



Pavimenti radianti



SOLUZIONE DESOLIDARIZZANTE, ANTIFRATTURA, IMPERMEABILIZZANTE **MAPEGUARD UM 35**



1 Barriera al vapore

2 Massetto cementizio
Topcem Pronto

3 Adesivo
Keraflex Maxi S1 zero

4 Membrana desolidarizzante,
antifrattura
impermeabilizzante
Mapeguard UM 35

5 Adesivo
Mapeguard WP Adhesive

6 Nastro in gomma
Mapeband Easy

7 Adesivo
Keraflex Maxi S1 zero

8 Piastrelle in grès porcellanato

9 Stuccatura
Ultracolor Plus

SOLUZIONE DESOLIDARIZZANTE, ANTIFRATTURA, **MAPEGUARD UM 35**



1 Pavimento esistente
fessurato

2 Adesivo
famiglia Ultralite
classe C2FES1

3 Membrana desolidarizzante
antifrattura
Mapeguard UM 35

4 Adesivo
famiglia Ultralite
classe C2FES1

5 Ceramica di grande formato

6 Stuccatura
Ultracolor Plus

7 Sigillante
Mapesil AC

MAPEGUARD UM 35 PROPRIETÀ

CHE COS'È

Membrana composta da uno strato alveolare in HDPE con superficie irruvidita e da un tessuto in polipropilene sul retro.

La speciale conformazione delle bugne offre un **perfetto aggancio meccanico** all'adesivo, così da ottenere un'adesione elevata tra il rivestimento ceramico o il materiale lapideo e la membrana.

PROPRIETÀ

 Membrana **desolidarizzante**




Membrana con proprietà **antifrattura** per sottofondi fessurati

 Membrana **impermeabilizzante**



Per sottofondi umidi e/o non perfettamente stagionati

 Distribuzione uniforme del calore (in caso di posa su massetti radianti)



Resistenza meccanica

 Geometria che conferisce perfetto aggancio meccanico all'adesivo



Posa senza dover rispettare i giunti esistenti

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

- Posare la membrana con adesivo Mapei di classe minima C2 secondo EN 12004 e pressare successivamente con frattazzo o rullo.
- Posare la pavimentazione in ceramica o in pietra con adesivo Mapei di classe minima C2 secondo EN 12004, da scegliere in funzione del formato della piastrella e della destinazione d'uso.
- Da utilizzare in abbinamento a **Mapeband Easy** e gli accessori della gamma **Drain** se utilizzata come membrana impermeabilizzante.

CAMPI DI UTILIZZO





SOLUZIONE IMPERMEABILIZZANTE CON PROPRIETÀ ANTIFRATTURA **MAPEGUARD WP 200**



1 Massetto Cementizio

2 Adesivo cementizio
famiglia Ultralite
classe C2TES1

3 Membrana
impermeabilizzante e
antifrattura alcali-resistente
Mapeguard WP 200

4 Bandella impermeabilizzante
Mapeguard ST

5 Impermeabilizzazione
angolo interno
Mapeguard IC

6 Adesivo cementizio
bicomponente elastico a
rapido asciugamento
Mapeguard WP Adhesive

7 Adesivo cementizio
famiglia Ultralite
classe C2TES1

8 Mosaico vetroso

9 Stuccatura epossidica
famiglia Kerapoxy

10 Sigillante elastico
Mapesil AC

MAPEGUARD WP 200 PROPRIETÀ

CHE COS'È

Membrana composta da un foglio impermeabilizzante flessibile, sottile, in polietilene rivestito su entrambi i lati da un tessuto non tessuto.

Il tessuto non tessuto garantisce una notevole capacità adesiva dell'adesivo tra la membrana e il supporto e tra la membrana e il rivestimento in ceramica, materiale lapideo o LVT.

PROPRIETÀ



Membrana
impermeabilizzante



Membrana con
proprietà **antifrattura**



Soluzione veloce e
semplice da posare



Tessuto non tessuto
garantisce una
notevole
capacità adesiva

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

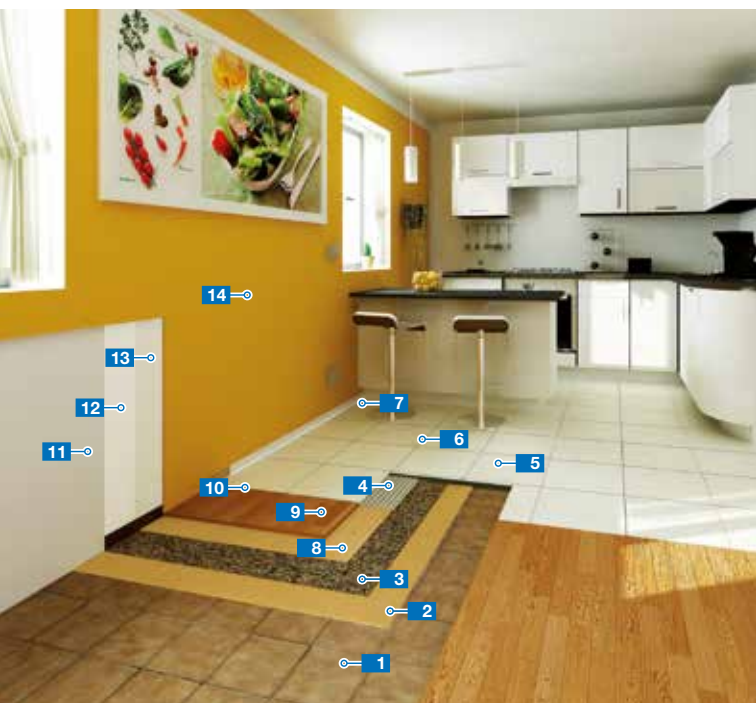
- Posare la membrana con adesivo Mapei di classe minima C2 secondo EN 12004 nel caso di posa di ceramica o materiale lapideo o con **Mapeguard WP Adhesive** nel caso di posa di LVT; successivamente pressare uniformemente.
- Da utilizzare in abbinamento con **Mapeguard ST, Mapeguard IC/EC e Mapeguard PC** per una completa impermeabilizzazione.
- Posare la pavimentazione in ceramica o materiale lapideo con adesivo Mapei di classe minima C2 secondo EN 12004, da scegliere in funzione del formato della piastrella e della destinazione d'uso; in caso di LVT riferirsi alle relative schede di sistema.

CAMPI DI UTILIZZO





SOLUZIONE FONOISOLANTE CON PROPRIETÀ ANTIFRATTURA MAPESONIC CR



1 Vecchia pavimentazione in ceramica

2 Adesivo **Ultrabond Eco S955 1K**

3 Membrana insonorizzante **Mapesonic CR (2 mm) + Mapesonic Strip**

4 Adesivo **Keraflex Maxi S1 zero**

5 Grès porcellanato

6 Stuccatura **Kerapoxy CQ**

7 Sigillante **Mapesil AC**

8 Adesivo **Ultrabond Eco S955 1K**

9 Parquet prefinito multistrato

10 Sigillante **Silwood**

11 Intonaco

12 Rasatura **Planitop 560**

13 Primer silossanico igienizzante **Silancolor Primer Plus**

14 Idropittura igienizzante **Dursilite Plus**

MAPESONIC CR PROPRIETÀ

CHE COS'È

Sistema fonoisolante **sottopavimento** di **ridotto spessore**.

I teli sono realizzati con sughero e gomma ricomposta, legata tramite un composto poliuretano.

PROPRIETÀ



Membrana
fonoisolante



Membrana con
proprietà **antifrattura**



Membrana di ridotto
spessore



Soluzione di facile e
rapida installazione



Si applica
direttamente
sottopavimento



Per l'isolamento
acustico contro i
rumori da calpestio
delle pavimentazioni
esistenti

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

- Applicare il nastro perimetrale **Mapesonic Strip**.
- Su supporti assorbenti come massetti e rasature, posare la membrana con l'adesivo **Ultrabond Eco V4 SP**; su supporti non assorbenti come ceramica, o parquet, utilizzare **Ultrabond Eco S955 1K**, **Ultrabond P902 2K** o **Ultrabond Eco P909 2K** e pressare uniformemente.
- Posare la pavimentazione in ceramica o materiale lapideo con adesivo Mapei di classe minima C2S1 secondo EN 12004, da scegliere in funzione del formato della piastrella e della destinazione d'uso; in caso di posa di parquet o resilienti fare riferimento alla scheda tecnica.
- Rifilare **Mapesonic Strip** lungo la pavimentazione.

CAMPI DI UTILIZZO



SOLUZIONE ANTIFRATTURA MAPETEX SYSTEM



1 Sottofondo in calcestruzzo

2 Barriera al vapore

3 Massetto
Topcem Pronto

4 Adesivo
famiglia Ultralite
classe C2TES1/C2FES1

5 Telo tessuto non tessuto
Mapetex System

6 Adesivo
famiglia Ultralite
classe C2TES1/C2FES1

7 Fugatura
Ultracolor Plus

8 Lastre in Grès porcellanato

MAPETEX SYSTEM PROPRIETÀ

CHE COS'È

Membrana composta di tessuto non tessuto sintetico, con una elevata resistenza meccanica grazie alle particolari caratteristiche delle fibre che lo compongono, permettendo così di evitare la trasmissione delle fessurazioni sul nuovo rivestimento preservandolo.

PROPRIETÀ



Membrana con proprietà **antifessatura**



Supporti cementizi fessurati



Per supporti non perfettamente stagionati



Posa senza rispettare i giunti esistenti



Elevata resistenza meccanica grazie alle particolari caratteristiche delle fibre



Per realizzare pavimentazioni ceramiche removibili

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

- Incollare la membrana sul sottofondo cementizio con adesivi Mapei di classe C2 e S1 o S2 secondo EN 12004 e pressare uniformemente.
- Posare la pavimentazione in ceramica o materiale lapideo con adesivo Mapei di classe minima C2S1 secondo EN 12004 da scegliere in funzione del formato della piastrella e della destinazione d'uso.
- Da utilizzare in abbinamento a **Mapetex Strip** quando è richiesta la realizzazione di pavimentazioni ceramiche removibili, salvaguardando i supporti e rendendo possibile una veloce rimozione e sostituzione della piastrellatura.

CAMPI DI UTILIZZO



Per maggiori dettagli sui prodotti consultare le relative schede tecniche disponibili sul sito mapei.it.

Il personale dell'Assistenza Tecnica MAPEI è a disposizione per individuare la soluzione più idonea al vostro specifico intervento.

**È TUTTO OK,
CON MAPEI**

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

