

MAPEGUARD WP 200

Membrana impermeabilizzante e antifrattura alcali-resistente che permette l'applicazione di pavimentazioni in ceramica, materiale lapideo e LVT



CAMPI DI APPLICAZIONE

Membrana impermeabilizzante e antifrattura che permette l'applicazione di piastrelle in ceramica, materiale lapideo e LVT.

Alcuni esempi di applicazione

- **Mapeguard WP 200** è una membrana impermeabilizzante e antifrattura per ambienti umidi, in edifici residenziali e commerciali, così come in bagni domestici o di hotel, docce.
- Membrana impermeabilizzante su supporti sensibili all'umidità (come intonaci in gesso, pannelli in gesso, massetti in solfato di calcio) e superfici minerali (come intonaci cementizi, calcestruzzo poroso, calcestruzzo, massetti cementizi, pannelli in fibrocemento).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapeguard WP 200 è 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.

Proprietà

- Impermeabilizzazione.
- Elevata resistenza a trazione.
- Elevata adesione quando utilizzata insieme ad adesivi cementizi.
- Crack bridging.
- Alcali-resistenza.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Mapeguard WP 200** a temperature inferiori a +5°C.
- L'uso di **Mapeguard WP 200** come membrana antifrattura non evita il bisogno di giunti di controllo.
- **Mapeguard WP 200** non è resistente ai raggi UV e quindi deve essere rivestito con piastrelle in ceramica o materiale lapideo.
- Osservare tutte le norme nazionali e le linee guida in vigore.
- Non applicare una rasatura sulla superficie della membrana impermeabilizzante.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I supporti devono essere asciutti, stabili, privi di parti friabili ed esenti da sostanze che potrebbero compromettere l'adesione. Rimuovere il lattime di cemento, grassi, oli, vernici, cere etc.

Le fessure con ampiezza maggiore di 0,2 mm devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip Turbo**. Supporti cementizi irregolari o superfici in ceramica con fughe larghe devono essere rasati con idonei prodotti MAPEI (fare riferimento al Catalogo Generale) prima della posa di **Mapeguard WP 200**.

Pavimenti esistenti e rivestiti con piastrelle in ceramica, gres porcellanato, klinker o terracotta, ecc.. devono essere ben adesi al supporto ed esenti da sostanze che potrebbero compromettere l'adesione della membrana, come grassi, oli, vernici, cere. Rimuovere tali sostanze, pulendo il pavimento con idonei prodotti. Supporti in gesso come massetti a base di solfato di calcio, cartongesso o intonaci in gesso, così come superfici assorbenti in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, malte cementizie devono essere primerizzati, prima della posa di **Mapeguard WP 200**, con **Primer G** o **Eco Prim T** diluiti in maniera opportuna (fare riferimento alle informazioni contenute nelle schede tecniche).

Supporti non assorbenti come piastrelle in ceramica o materiale lapideo devono essere primerizzati con **Eco Prim T** o **Eco Prim Grip**.

Posa di Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 deve essere tagliato a misura prima di essere incollato. Utilizzare adesivi MAPEI ad adesione migliorata di classe C2 in accordo alla EN 12004 o ISO 13007 (come **Keraquick ST**, **Ultralite ST**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi ST** o simili) utilizzando una spatola dentata 3x3 o 4x4 mm. Nel caso in cui successivamente debba essere posata una pavimentazione LVT, l'incollaggio di **Mapeguard WP 200** deve essere eseguito mediante l'utilizzo di **Mapeguard WP Adhesive**. Per dettagli sulle modalità di applicazione fare riferimento alle specifiche schede tecniche.

Mapeguard WP 200 deve essere steso sull'adesivo fresco e pressato uniformemente, dal centro ai bordi, in modo da evitare la formazione di bolle d'aria sotto la membrana impermeabilizzante. Le sovrapposizioni tra **Mapeguard WP 200** devono essere di almeno 5 cm di larghezza e devono essere sigillate con **Mapeguard WP Adhesive**, applicato con una spatola dentata n. 3. In alternativa è possibile accostare i teli ed incollare sulla giunzione **Mapeguard ST** incollato con **Mapeguard WP Adhesive**. Sigillare tutti gli angoli tra parete e pavimento e tra i fogli adiacenti con **Mapeguard ST** incollato su **Mapeguard WP 200** tramite **Mapeguard WP Adhesive**. Impermeabilizzare gli angoli interni ed esterni con **Mapeguard IC** e **Mapeguard EC** incollati con **Mapeguard WP Adhesive**. Tutte le tubazioni e gli scarichi passanti devono essere impermeabilizzati con l'utilizzo di speciali accessori **Mapeguard PC** incollati con **Mapeguard WP Adhesive** sulla membrana. Prima dell'installazione della membrana deve essere applicato **Mapeflex MS45** lungo il perimetro dello scarico in modo da garantire un'idonea sigillatura della giunzione.

Posa del rivestimento ceramico

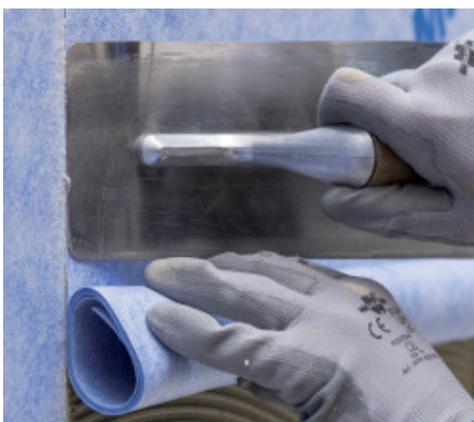
Dopo l'applicazione della membrana impermeabilizzante, è possibile procedere direttamente con l'installazione della piastrellatura. La scelta dell'adesivo deve essere fatta in relazione alla tipologia e dimensione della piastrella ceramica o materiale lapideo. Dopo l'installazione della piastrellatura stuccare i giunti con una stuccatura epossidica (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**) o una stuccatura cementizia (**Ultracolor Plus** o **Keracolor GG**, **Keracolor FF** miscelati con **Fugolastic**). I giunti di dilatazione/di controllo devono essere sigillati con **Mapesil AC** o **Mapesil LM**.

Posa del rivestimento LVT

Nel caso si debba posare LVT, si dovrà attendere almeno 3 ore dopo la stesura di **Mapeguard WP 200**, per permettere a **Mapeguard WP Adhesive** di indurire. La successiva posa di LVT potrà essere effettuata con **Ultrabond Eco MS 4 LVT** o **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Per i dettagli sulle modalità di utilizzo, fare riferimento alla relativa scheda tecnica di prodotto e alla scheda di sistema **Shower System 4 LVT**¹.



Posa di Mapeguard WP 200



Applicazione del secondo foglio



Applicazione di Mapeguard WP Adhesive prima di applicare Mapeguard ST per sigillare i giunti d'angolo



Applicazione di Mapeguard ST



Posa della piastrellatura

CONFEZIONI

Rotoli 1 m x 30 m.

Rotoli 1 m x 5 m.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapeguard WP 200 è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Materiale:	membrana a tre strati in polipropilene/ polietilene
Colore:	blu
Spessore totale (mm):	ca. 0,44-0,48
Spessore del foglio (mm):	0,2
Larghezza (cm):	100
Lunghezza (m):	30 e 5
Peso (g/m ²):	ca. 251-266

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

2199-1-2018-I-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

