

MAPEGUARD UM 35

**Entkoppelnde, wasserdichte,
rissüberbrückende Membrane**





Was ist **Mapeguard UM 35**

Mapeguard UM 35 ist die ideale Lösung, um keramische Platten und Natursteine auch auf **schwierigen Untergründen** erfolgreich zu verlegen.

Mapeguard UM 35 ist eine Membrane aus einer Schicht wabenförmigem Hart-Polyethylen (HDPE) mit rauer Oberfläche und einer Unterseite aus einer Polypropylen-Schicht.

Diese spezielle Form der Lunkern sorgt für eine hervorragende mechanische Haftung am Klebemörtel und bildet einen besonders starken Verbund zwischen keramischen oder Natursteinbelägen und **Mapeguard UM 35**.

**Entkoppelnde, wasserdichte,
rissüberbrückende Membrane**

Mapeguard UM 35 eignet sich für die Verlegung von keramischen Platten und Natursteinen auf **gerissenen und/oder nicht vollständig ausgehärteten Untergründen** im Innenbereich. Die Membrane kann **unabhängig von der Anordnung der Dilatationsfugen** eingebaut werden.

Für eine Anwendung im Aussenbereich kontaktieren Sie bitte Ihren technischen Verkaufsberater. Er berät Sie gerne bei der Umsetzung.

Anwendungsbereiche



*Neubau oder Renovation
von Wohngebäuden*



Gewerbebereiche



Spitäler



Hotels



Badezimmer



Vorteile des Systems



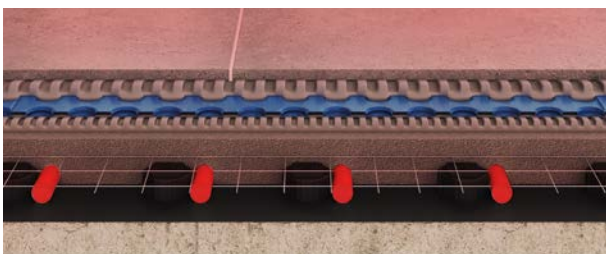
Rissüberbrückung

Durch seine entkoppelnde Wirkung verhindert es die Übertragung von Rissen aus dem Untergrund in den Bodenbelag.



Dampfdruckausgleich

Durch die Luftkanäle auf der Unterseite von **Mapeguard UM 35** kann die Feuchtigkeit aus den darunterliegenden Schichten verdampfen.



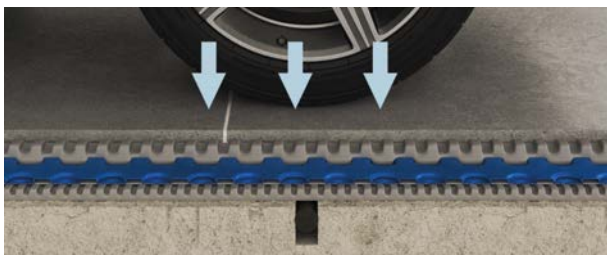
Gleichmässige Wärmeverteilung

Auf Heizstrichen oder dünn-schichtigen Heizstrichen sorgt **Mapeguard UM 35** für eine gleichmässige Wärmeverteilung.



Abdichtung

Mapeguard UM 35 schützt Untergründe vor dem Eindringen von Wasser und macht sie dadurch langlebiger.



Mechanische Eigenschaften

Mapeguard UM 35 stellt eine gleichmässige Lastverteilung sicher, selbst auf stark belasteten Böden.



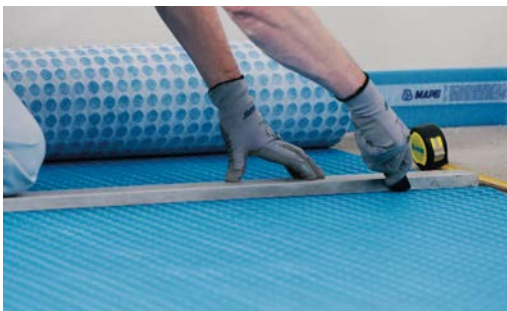
Transparenz

Mapeguard UM 35 ist halbtransparent. Dadurch lässt sich die gleichmässige Verteilung des Klebemörtels überprüfen. Ausserdem werden Elemente, die unter der Oberfläche verlegt sind, so einfacher sichtbar.



Einbau der Membrane

1



Die Membrane ausrollen und zuschneiden.

2



Den Klebemörtel mit einer Zahntraufel Nr. 5 auf den Untergrund auftragen.

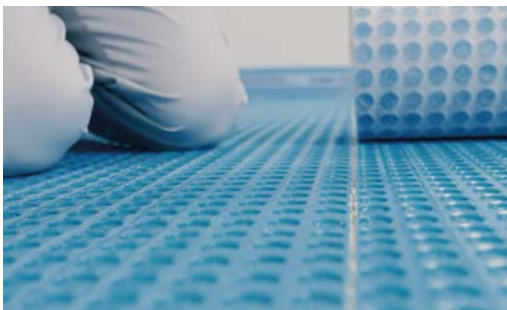
3



Mapeguard UM 35 auf dem noch frischen Klebemörtel ausrollen.

Verarbeitungsschritte

4



Beim Verlegen von **Mapeguard UM 35** einen Abstand von 3–5 mm zwischen den Bahnen lassen.

5



Die Membrane mit einer Reibscheibe oder Rolle gut andrücken (max. 35 kg).

6



Den Keramik- oder Natursteinbelag mit einem geeigneten **Mapei**-Kleber (mind. C2) verlegen.

EVERYTHING'S OK
WITH MAPEI

MAPEI SUISSE SA - C.P. MK00000000 (DE-CH) - 08/2024

MAPEI SUISSE SA
Route Principale 127
1642 Sorens

T +41 26 915 9000
W www.mapei.ch
E info@mapei.ch



[/mapeiswitzerland](#)

