

MAPEGUARD UM 35

Vízszigetelő, elválasztó és repedésáthidaló lemez repedezett, nedves, valamint nem teljesen érlelt aljzatokra kerámia és kő burkolatok fektetése előtt



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri aljzatokra elhelyezhető elválasztó és repedésáthidaló lemez kerámia és kő padlóburkolatok fektetése előtt nehézséget jelentő, repedezett aljzatokra, nem teljesen érlelt aljzatokra, valamint fektethető az aljzatra a dilatációs és mozgási hézagok (az UNI 11493-1

és UNI 11714-1 szerint meghatározott) figyelembe vétele nélkül.

A **Mapeguard UM 35** alkalmas erkélyek és teraszok vízszigetelésére, mivel egy elválasztó és párakivezető réteget alkot a nedves és/vagy nem teljesen érlelt aljzatokon.

A **Mapeguard UM 35** vízszigetelő elválasztó és repedésáthidaló lemez, amely lehetővé teszi az alsó rétegekben levő pára kiszellőztetését.

A **Mapeguard UM 35** alkalmas kerámia és kő burkolatok fektetéséhez, beleértve a meglévő padlóburkolatok felülburkolását.

A **Mapeguard UM 35** az alábbi területeken alkalmazható:

- új és felújítás alatt levő lakóépületek;
- kereskedelmi épületek;
- kórházak;
- hotelek;
- erkélyek és teraszok;
- fürdőszobák.

Emellett az alábbi típusú aljzatokra alkalmas:

- beton;
- cementkötésű esztrichek;
- fűtött cementkötésű esztrichek;
- anhidrit esztrichek;
- fűtött anhidrit esztrichek;
- régi kerámia, műgyanta és fa padlóburkolatok.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeguard UM 35** lemez egy érdes felületű, méhsejtes kialakítású HDPE rétegből és polipropilén szövet hátoldalból áll. Ezek a jellemzők a **Mapeguard UM 35** mindkét oldalán javítják az alkalmazott ragasztó tapadószilárdságát.

ELŐNYÖK

Repedések szabályozása

A **Mapeguard UM 35** lehetővé teszi az aljzat repedéseinek ellenőrzés alatt tartását, mert repedésgátló és elválasztó lemezként működik, amely megelőzi az aljzat repedéseinek átjutását a padlóburkolatra.

Vízszigetelő

Tökéletesen vízszigetel, megvédi az aljzatokat a víz beszívargásától, ezáltal növeli tartósságukat.

Beltéri és kültéri felületeken is alkalmazható a **Mapeband Easy**-vel kombinálva a lemezek közötti és a kritikus területek vízszigetelésére (hajlatok, sarkok, stb.).

Párakivezetés

A lemez hátoldalán levő légcsatornáknak köszönhetően az alsó rétegekben levő nedvesség kipárologhat; a **Mapeguard UM 35** így alkalmas nedves aljzatokra és/vagy olyan aljzatokra, amelyek nem teljesen érleltek, beleértve a kültéri környezetben levő aljzatokat is.

Mechanikai szilárdság

A **Mapeguard UM 35** lehetővé teszi a feszültségek eloszlását az akár nagy terhelésű padlókon is; az ASTM C 627-nek megfelelő TCNA tesztjelentések szerint EXTRA NEHÉZ KERESKEDELMI OSZTÁLY besorolású és használható lakossági és kereskedelmi környezetben is.

Egyenletes hőelosztás

A **Mapeguard UM 35** biztosítja a hő egyenletesebb elosztását a fűtött padlók felett, beleértve a kompakt fűtött padlókat is.

Átlátszóság

A **Mapeguard UM 35** félig átlátszó, és ez lehetővé teszi a ragasztó megfelelő elterülésének ellenőrzését, valamint a felületeken áthaladó potenciális elemek (például csatornák) könnyű megkeresését, ezáltal megkönnyítve a lemez vágását.

Javított tapadás

A dombornyomások speciális alakja biztosítja a ragasztó tökéletes mechanikai rögzítését annak érdekében, hogy nagymértékű tapadás jöjjön létre a kerámia vagy kő burkolat és a **Mapeguard UM 35** között.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Az aljzat rendelkezzen a várható terheléseknek megfelelő mechanikai szilárdsággal.
- Ne használja az aljzat szerkezeti dilatációinak átfedéséhez.
- Ne használja az aljzat síkjából kimozduló repedések vagy dilatációk fölé.
- Ne használja közvetlenül a szerkezeti repedések és/vagy 3 mm-nél szélesebb repedések fölé.
- Ne fektessen rá 5x5 cm-nél kisebb méretű burkolólapokat.
- A maradék nedvességtartalommal rendelkező aljzatokhoz használjon **Mapeband Easy**-t a csatlakozó lemezek illesztéseinek vízszigeteléséhez.
- Ne használja a kiszáradt anhidrit aljzatokon **Primer G** vagy **Eco Prim T** speciális alapozók előzetes felhordása nélkül.
- Ne fektesse közvetlenül bitumenes lemezekre.
- A **Mapeguard UM 35**-öt le kell burkolni kő vagy kerámia padlóburkolattal.
- Ne használja könnyített esztrichekre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapeguard UM 35** lemez helyes fektetéséhez olvassa el a Fektetési útmutatót, amely elérhető a www.mapei.com honlapon vagy lépjen kapcsolatba a MAPEI Műszaki ügyfélszolgálattal.



A Mapeguard UM 35 vágása



Ragasztó felhordása 5-ös számú fogazott simítóval



A Mapeguard UM 35 fektetése



Mapeguard UM 35 lehengerezése



A szélek vízszigetelése Mapeband Easy-vel, Mapeguard WP ragasztóval ragasztva



Lemezek közötti csatlakozások vízszigetelése Mapeband Easy-vel, Mapeguard WP ragasztóval ragasztva



Lefolyók vízszigetelése Drain Vertical/Drain Lateral-lal



Csatorna vízszigetelése Drain Front-tal



Kerámia vagy kő burkolat fektetése a megfelelő, legalább C2-es MAPEI ragasztóval

KISZERELÉS

30 m x 1 m-es tekercsek.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapeguard UM 35** egy árucikk, és a jelenleg érvényes európai (1906/2007/CE - REACH) szabályozás szerint nem szükséges hozzá biztonsági adatlapot készíteni. Használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a munkaterületen érvényes biztonsági előírásokat.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)			
Méretek			
Szín:	kék		
Hossz:	30 m		
Szélesség:	1 m		
Tulajdonságok			
Robinson kerék teszt:	ASTM C 627	Extra nehéz kereskedelmi osztály	#TCNA-0487- 18 tesztjelentés a TCNA labor által (USA)
Lehúzásvizsgálat (28 nap +23°C-on és 50% R.H.):	EN 12004	0,6 N/mm ²	–

Rendszer kerámia burkolat fektetéséhez elválasztó feszültségmentesítő lemezre beltérben



1. Beton aljzat
2. Párazáró réteg
3. **Topcem Pronto** cementkötésű esztrich
4. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály)
5. Elválasztó repedésáthidaló lemez **Mapeguard UM 35**
6. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály) a lapburkolat típusa szerint kiválasztva
7. Porcelán lapburkolat
8. **Ultracolor Plus** fugázó

Rendszer kerámia burkolat fektetésére vízszigetelő, elválasztó, repedésáthidaló lemezre kültérben



1. Párazáró réteg
2. **Topcem Pronto** cementkötésű esztrich
3. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály)
4. **Mapeguard UM 35** vízszigetelő, elválasztó, repedésáthidaló lemez
5. **Mapeguard WP Adhesive** ragasztó
6. **Mapeband Easy** vízszigetelő gumírozott szalag
7. Mapei adhesive (legalább C2 osztály) a lapburkolat típusa szerint kiválasztva
8. Kerámia lapburkolat
9. **Ultracolor Plus** fugázó

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

7680-1-2020 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő.

