



Mapeproof Liquid Membrane

Kétkomponensű, folyékony poliuretán vízszigetelő bevonat a Mapeproof AL (beton öntése előtti) valamint a Mapethene HT/LT, Mapeproof SA és Mapeproof AL 1200 AP (beton öntése utáni) lemezek tömítéséhez, részletképzéséhez és javításához



LEÍRÁS

A **Mapeproof Liquid Membrane** kétkomponensű, állékony, oldószermentes, kézzel felhordható (simító), képes az építőiparban használt különféle anyagokhoz tapadni és azokat tömíteni, mint pl. HDPE (használjon **Primer P-t** vagy **Primer P2-t**), beton, cementes falazat, betonacélok, és kifejezetten a **Mapeproof AL**, **Mapethene HT/LT**, **Mapeproof SA** és **Mapeproof AL 1200 AP** rendszerekhez lett tervezve a következő esetekre: lemezfolytonossági hibákhoz, áttörésekhez, sarkokhoz, csomópontokhoz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Alaplemez-lekerékítés és megerősítő anyag a belső/külső sarkoknál.
- Cölöpfej-folytonosság a **Mapeproof AL** lemezes szigeteléssel.
- Lemezvégek függőleges fal tömítései, HDPE lemezek javítása (**Mapeproof AL**, **Mapethene HT**, **Mapethene LT**, **Mapeproof SA** és **Mapeproof AL 1200 AP**).
- Rekeszfalak – körbe tömítése: rudak, horgonyok, csőátvezetések, és minden részletképzési terület.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeproof Liquid Membrane** a MAPEI laboratóriumában kifejlesztett speciális összetételének köszönhetően képes megfelelni különböző vízszigetelési követelményeknek. A termék egy nagy teljesítményű vízszigetelő bevonat, amely arra szolgál, hogy folytonos és rugalmas külső réteget képezzen a víz és nedvesség

behatolásának és vándorlásának megelőzésére a **Mapeproof AL** vízszigetelő rendszer legkritikusabb területein. A **Mapeproof Liquid Membrane** ellenáll a kedvezőtlen időjárásnak és az összenyomódásból származó deformációnak, jó húzó- és nyírószilárdsága van.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja poros vagy málló felületeken.
- Ne tegye ki tartósan UV sugárzás hatásának.
- Ne használja olyan felületeken, amelyek nedves tapintásúak vagy nedvesek.
- Ne hordja fel friss betonra (a betonnak 7 napnál tovább kell száradnia).
- Ne hordja fel olajjal, zsírral, formaleválasztó szerrel szennyezett betonra.
- Ne használja olyan bitumenes felületen, amely olajat vérezhet ki.
- Ne keverjen be részmenyiségeket a komponensekből (A+B).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A szigetelendő felület legyen száraz, szilárd és portól, laza részekről, olajtól, zsírtól, viasztól és olajfestéktől mentes.

Előkészítés és bedolgozás

A **Mapeproof Liquid Membrane** egyetlen műanyag

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Állag:	állékony paszta	folyadék
Szín:	világoskék	borostyánsárga
Sűrűség A komponens (g/cm³):	1,2	1,1
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	1,500 (rotor H #F - 5 ford/perc)	975 (rotor 3 - 50 ford/perc)
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on és 50% R.H.)		
Keverési arány:	A komponens: B komponens = 100 : 25	
A bekevert termék színe:	világoskék	
Keverék állaga:	sűrű, állékony paszta	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,15	
Keverék Brookfield viszkozitása (mPa·s):	200 (RV rotor #7 – 10 ford/perc)	
Bedolgozási idő (perc):	60	
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig	
Porszár az (óra):	24	
Teljes megkötése (nap):	7	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (2 mm vastagság)		
Húzószilárdság (ISO 37) (N/mm²):	3,5	
Szakadási nyúlás (ISO 37) (%):	440	
Szakítószilárdság (ISO 34-1) (N/mm):	20	
Shore A keménység (DIN 53505):	40	
Tapadás száraz betonon (EN 1542) (N/mm²):	2	

vödörben kapható, mely tartalmazza az A és B komponenst. Keverje fel külön a komponenseket, öntse a B komponenst (kisebbik) az A komponenshez, keverje alacsony fordulatszámon keverőgéppel (max. 1 perc 150 ford/perc és 5 cm átmérőjű keverőszárral) a habosodás elkerüléséhez, kerülje a részmenyiségek bekeverését, amely nem biztosítja a helyes arányt a gyanta és az edző között; a két komponens bekeverése után azonnal hordja fel és terítse el a terméket a csomópontokba fém simítóval.

A Mapeproof Liquid Membrane bedolgozása után várjon legalább 24 órát, mielőtt a termék vízzel érintkezne.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,2 kg/m²/mm (átlagos anyagszükséglet sima betonfelületen).

A Mapeproof AL, Mapethene HT/LT, Mapeproof SA és Mapeproof AL 1200 AP rendszer csomópontokhoz:
Minimum vastagság: 2,5 mm.

Tisztítás

A Mapeproof Liquid Membrane a felületekről, eszközökről, ruháról toluollal vagy alkohollal távolítható el megkötése előtt. Megkötése után csak mechanikusan vagy **Pulicol 2000**-rel távolítható el.

KISZERELÉS

A Mapeproof Liquid Membrane 3,5 kg-os (A+B) kiszerelésben kapható.

TÁROLÁS

A Mapeproof Liquid Membrane 12 hónapig tárolható hűvös, száraz helyen. A B komponenst tartsa +5°C feletti hőmérsékleten. Alacsonyabb hőmérsékleten hajlamos a kristályosodásra.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT
TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

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.

**A termékre vonatkozó
referenciák kérésre
rendelkezésre állnak, illetve
a www.mapei.hu weboldalon
hozzáférhetők.**

**Mapeproof
Liquid Membrane**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

Az itt közzétett szövegek, képek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

7513-2-2022 (H)