

Mapefloor Binder 930

Egykomponensű alifás poliuretán kötőanyag dekoratív padlóburkoláshoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor Binder 930** egykomponensű, átlátszó, nedvességre szilárduló, nem sárguló, oldószermentes, alifás poliuretán kötőanyag.

Különböző természetes adalékanyagokkal, például márvánnyal, természetes kővel, kvarchomokkal bekeverve vízáteresztő burkolatok készítésére alkalmas bel- és kültérben.

A **Mapefloor Binder 930** egy- vagy többszínű, különböző szemcseméretű adalékanyaggal bekeverve egyedi, különböző színhatású és gyakorlatilag végtelen változatosságú geometriai formájú padlóburkolatok kialakítására alkalmas.

Jellemző alkalmazások

- Terek, utak, járdák burkolata.
- Dekoratív kültéri burkolatok, például teraszokon és erkélyeken.
- Árkádok dekoratív padlóburkolata.
- Medenceszegélyek dekoratív vízáteresztő burkolata.
- Dekoratív beltéri burkolatok, például kiállítótermekben, raktárakban vagy üzlethelyiségekben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor Binder 930** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű egykomponensű, átlátszó, nedvességre szilárduló, nem sárguló, oldószermentes, alifás poliuretán kötőanyag.

A **Mapefloor Binder 930** kötőanyagot kellő arányú száraz adalékanyagokkal bekeverve nagymértékben kopásálló, nem sárguló burkolatok készítésére alkalmas.

A **Mapefloor Binder 930** egykomponensű, szagtalan, oldószermentes, könnyen elkészíthető, kedvező tulajdonságai, illetve a különféle és különböző szemcseméretű (2-4 mm vagy 4-8 mm) adalékanyagokkal, például márvánnyal, kvarccal, természetes kővel egyszerű bekeverhetősége miatt kitűnően alkalmazható dekoratív padlóburkolatok készítéséhez.

A **Mapefloor Binder 930** nagymértékben időjárásálló, ezért kültéren is alkalmazható, és különleges, vízáteresztő burkolatok készítésére is használható.

A **Mapefloor Binder 930** a megszáradása után gyakorlatilag változatlanul hagyja a hozzákevert adalékanyagok színét, ezért alkalmazása előnyös mindig, amikor követelmény az alkalmazott adalékanyagok eredeti színének megtartása.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Mapefloor Binder 930**-at poros, málló vagy nem megfelelően szilárd aljzatokon.
- Ne használja a **Mapefloor Binder 930**-at nedves, olajjal vagy zsírral szennyezett felületeken.
- Ne használja a **Mapefloor Binder 930**-at 4 CM%-nál nagyobb maradék nedvességtartalmú aljzatokon, és +12°C-nál alacsonyabb aljzathőmérsékletnél.

- A **Mapefloor Binder 930**-at legalább $1,5 \text{ N/mm}^2$ húzó-tapadó szilárdságú aljzatra hordja fel.
- Ne használjon az előírt adagolási mennyiségnél több **Mapefloor Binder 930**-at, mert túladagolásnál az elkészített burkolat felületén buborékok és kis gödrök jelenhetnek meg.
- Tartsa be az adalékanyag és a (**Mapefloor Binder 930**) kötőanyag helyes tömegarányát a bekeveréskor.
- Győződjön meg az adalékanyagok szárazságáról, mert még alacsony nedvességtartalom is buborék- és/vagy habképződést okozhat.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A megfelelő gépi felület-előkészítés feltétlenül szükséges a termék könnyű felhordhatóságához és megfelelő teljesítményéhez. Legcélszerűbb előkészítés a sörétszórás, vagy alternatívaként a gyémántfejes csiszoló-berendezéses csiszolás. A sörétszórás vagy a csiszolás után a port ipari porszívóval távolítsa el.

A betonaljzat legyen szilárd, teljesen tiszta és száraz, és a kapillárisan felszívargó nedvességtől mentes (ne használja 4 CM%-nál nagyobb maradék nedvességtartalmú aljzaton).

A kezelendő felületről a jelenlévő esetleges cementtej maradványokat mechanikusan távolítsa el.

A **Mapefloor Binder 930** és az adalékanyagok keverékének felhordása előtt távolítsa el a felületről a port, a zsírfoltokat és formaleválasztó szerek maradványait.

Az esetleges repedéseket **Eporip** kiöntéssel, a károsodott betonrészeket **Mapefloor EP19**-cel javítsa ki.

Az aljzat alapozása

Hordjon fel **Mapecoat I 600 W** alapozóréteget az aljzatra.

Az alapozó bekeveréséhez öntse az A komponenszt a B komponenshez, és alaposan keverje be keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon addig, amíg egynemű keveréket nem kap.

Ezután a keveréket folytonos keverés közben lassan hígítsa fel vízzel, legfeljebb 1 : 0,5 arányig, majd az így kapott keveréket keverje be addig, amíg egynemű keveréket nem kap. Az így kapott anyagot közepesen hosszú szűrű hengerrel terítse el és oszlassa szét egyenletes rétegben az aljzaton.

Amíg az alapozó friss, a felületét **Quarzo 0,5**-tel hintse meg az alapozóréteg kvarchomokkal teljes telítettségéig.

A **Mapefloor Binder 930** keverék felhordása előtt biztosítsa, hogy az aljzat hőmérséklete 12°C felett legyen.

Bekeverés

Tökéletesen keverje be 1:20 (kötőanyag:adalékanyag) arányban a **Mapefloor Binder 930** egykomponensű poliuretán kötőanyagot a kiválasztott 2-4 mm vagy 4-8 mm szemcseméretű adalékanyagokkal (természetes kő zúzalékkal, márványzúzalékkal, kvarchomokkal).

Keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon, vagy szokványos betonkeverőben keverje be.

Megjegyzés: a kötőanyag és az adalékanyag közötti arány az alkalmazott adalékanyag nedvszívó képességétől függően kismértékben módosítható.

A termék felhordása

A **Mapefloor Binder 930** kötőanyag és az adalékanyagok keverékét a habarcshoz hasonlóan fogazott simítóval, sima simítóval és/vagy (forgótányéros) vibrációs tömörítéssel lehet felhordani és tömöríteni.

A simítás megkönnyítésére különösen, ha finomabb szemcse nagyságú adalékanyagokkal keverte be, tisztítsa bizonyos rendszerességgel a simítót a poliuretán rendszerekhez használatos általános oldószerral a habarcshíg állagának megőrzése miatt.

A keveréket +8°C és +30°C közötti hőmérsékleten hordja fel.

Tisztítás

A **Mapefloor Binder 930** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után, a poliuretán-alapú termékek hígítására használt oldószerral lehet megtisztítani, amíg a termék még friss. A szerszámok és a keverőberendezés felületén megszilárdult anyagot mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az alkalmazott adalékanyagok szemcse nagyságától, nedvszívó-képességétől, illetve a felhordott rétegvastagságtól függően.

KISZERELÉS

5 kg-os kannákban.

ELTARTHATÓ

6 hónapig +5°C feletti hőmérsékleten száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapefloor Binder 930** a készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint nem veszélyes. Mindemellett, a felhordás során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, valamint tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!

A **Mapefloor Binder 930** ártalmas a vízi élővilágra: a terméket ne hagyja a környezetbe kerülni.

A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

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.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve**

hozzáférhető a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Szín:	színtelen átlátszó
Állag:	folyós
Sűrűség (g/cm³):	1,15
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	540 - 640 (2-es rotor - 20 ford./perc)
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
Eltartható:	6 hónapig +5°C feletti hőmérsékleten száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban
Vámtarifa szám:	3824 50 90
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Bedolgozási idő:	70 perc
Járható:	8 óra múlva
Teljesen terhelhető:	48 óra múlva
Teljes kikeményedés:	7 nap múlva
Felület hőmérséklete:	ne legyen +10°C-nál kisebb
Bedolgozási hőmérséklet:	+8°C-tól +30°C-ig
Kötőanyag/adalékanyag aránya (%):	1:20
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Nyomószilárdság +23°C-on (EN 196-1) (N/mm²):	
- 3 napos korban:	11,44
- 7 napos korban:	12,47
Hajlítószilárdság +23°C-on (EN 196-1) (N/mm²):	
- 3 napos korban:	4,58
- 7 napos korban:	5,19

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

2101-10-2010 alapján