

PLANEX HR MAXI

Gyors száradású, nedvesség-álló, önterülő
kiegyenlítő 2-20 mm közötti rétegvastagságokhoz



MSZ EN 13813 SZERINTI OSZTÁLYOZÁS

Az ezen Termékismertető specifikációinak megfelelően felhordott **Planex HR Maxi** kiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C30-F6-A1_{FL} minősítésűek.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Planex HR Maxi** alkalmas beltéri és kültéri használatra, új és meglévő aljzatok 2-20 mm vastagságú szintkülönbségeinek kiegyenlítésére, hogy azok alkalmassá váljanak bármely típusú padlóburkolat fektetésére, beleértve a rugalmas melegburkolatokat és a textil burkolatokat is.

Különleges esztétikai követelmények hiányában a **Planex HR Maxi** kész padlóburkolatként szabadon hagyható és járható (akár kültéren is). Kocsik vagy járművek áthaladása esetén a **Planex HR Maxi**-t megfelelő padlóburkolattal kell ellátni. A **Planex HR Maxi** különösen ajánlott olyan területeken, ahol nagyfokú statikus és dinamikus terhelhetőségre van szükség.

Speciális összetételének és a nedvességgel szembeni jó ellenállásának köszönhetően a **Planex HR Maxi** használható kültéren is vagy olyan aljzatokra, amelyek nem teljesen szárazak vagy magas maradék nedvességtartalommal rendelkeznek.

Néhány alkalmazási példa

- Beton padlók és cementkötésű esztrichek, vagy **Topcem, Mapecem, Mapecem Pronto** vagy **Topcem Pronto** felhasználásával készült esztrichek simítása.
- Anhidrit aljzatok simítása.
- Fűtött padlók simítása.
- Meglévő beton, terrazzo, kerámia, természetes kő és magnezit padlók simítása.
- Beton és cementkötésű aljzatok simítása melegburkolati padlólapok reaktív ragasztóval történő fektetése előtt olyan területekre, amelyeket gyakran szükséges felmosni vagy tisztítani.
- Felszálló nedvességnek kitett beton aljzatok simítása PVC szigetelő lemezek elhelyezése előtt, amelyre sportolási és nem sportolási célú rugalmas melegburkolati padló lesz fektetve.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planex HR Maxi** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett szürke színű, speciális gyors száradású és gyors kötésű cementből, válogatott szilikahomokból, gyantákból és speciális adalékszerekből készült por. A **Planex HR Maxi** vízzel keverve gyors száradású, folyós, önterülő habarcsot alkot, amely jól bedolgozható

és nagyon erősen tapad az aljzathoz. A **Planex HR Maxi** bedolgozható automata szivattyúval 100 m-nél nagyobb távolságokra.

A **Planex HR Maxi** 2-20 mm vastagságú rétegekben hordható fel. Nem zsugorodik vagy reped, és nagyon magas nyomó- és hajlítószilárdságot ér el, valamint ellenálló a benyomódással és a kopással szemben.

A **Planex HR Maxi** kerámialapok esetében körülbelül 3 óra, rugalmas és fa padlóburkolatok esetében pedig 24 óra elteltével készen áll a padlóburkolat befogadására. A **Planex HR Maxi** nagyon alacsony illékony szerves vegyületek kibocsátásával rendelkezik (EMICODE EC1 Plus).

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon meszet, cementet vagy gipszet a keverékhez.
- Ha második réteg **Planex HR Maxi** felhordása szükséges, miután az első réteg már teljesen megszáradt, hordjon fel egy megfelelő alapozót (pl. **Eco Prim T Plus** vagy **Primer G**).
- Ne használja a **Planex HR Maxi**-t fém, fa, gumi, PVC vagy linóleum aljzatra.
- Ne használja a **Planex HR Maxi**-t, ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb.
- Ne hordja fel a **Planex HR Maxi**-t kevesebb, mint 3 mm vastag rétegben, ha parkettát fektet rá.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat feleljen meg az egyes országok vonatkozó szabványjaiban szereplő előírásoknak. Az aljzat legyen szilárd, portól, laza és leváló részeketől, lakktól, viasztól, olajtól, rozsdától és gipsztől mentes. A nem megfelelően szilárd cementkötésű felületeket távolítsa el vagy - ha lehetséges – szilárdítsa meg a megfelelő MAPEI termékkel (mint pl. **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** vagy **Primer MF**).

Az aljzatban levő repedéseket javítsa ki **Eporip**-pal vagy **Eporip SCR**-rel. A porzó vagy különösen porózus beltéri cementkötésű aljzatokat kezelje a megfelelő alapozóval, mint pl. vízzel 1:1 arányban hígított **Primer G** vagy vízzel 1:4 arányban hígított **Eco Prim T Plus**, a por megkötéséhez és az aljzat nedvszívó képességének egységessé tételére.

Az ugyanilyen kültéri aljzatokat megfelelő epoxi bázisú alapozóval kell kezelni, mint pl. **Primer MF**, **Primer SN** vagy **Mapecoat TNS Primer EPW**. A **Primer MF**, **Primer SN** vagy **Mapecoat TNS Primer EPW** felhordása után azonnal szórja meg a felületet szárított kvarchomokkal (szemcseméret $\geq 1,2$ mm). A nem megfelelően kötött kvarchomokot a **Planex HR Maxi** felhordása előtt el kell távolítani.

Az anhidrit esztrichek csak a felületük megcsiszolása és egy réteg megfelelő alapozó (mint pl. **Primer G** vagy **Eco Prim T Plus** önmagában vagy vízzel 1:1 arányban hígítva) felhordása után egyenlíthetők ki **Planex HR Maxi**-val.

A meglévő kerámia és természetes kő felületeket alapozza egy réteg **Eco Prim T Plus**-szal vagy **Eco Prim Grip Plus**-szal, miután megtisztította a felületet a megfelelő tisztítószerrel és, ha szükséges, csiszolja meg mechanikusan a felületet.

A keverék elkészítése

Folyamatos keverés közben öntsön egy 25 kg-os zsák **Planex HR Maxi**-t egy 4,75-5 liter tiszta vizet tartalmazó edénybe, és folytassa a keverést keverőgéppel alacsony fordulatszámon, amíg sima, csomómentes, önterülő keveréket nem kap. Ha kisebb önterülő képességű keverék készítésére van szükség lejtés kialakításához, a keverővíz csökkenthető 3,75 literre 25 kg-os zsákonként. A **Planex HR Maxi** nagyobb mennyiségben megfelelő keverőkben is elkészíthető.

Hagyja a keveréket állni 2-3 percre, majd keverje át újra rövid ideig. A termék most már felhasználásra kész. Minden **Planex HR Maxi** keverést +23°C-on 20-30 percen belül be kell dolgozni.

A keverék elterítése

Terítsen el egy réteg **Planex HR Maxi**-t 2-20 mm vastagságban nagy fém simítóval vagy lehúzóval, a lehúzót enyhe szögben tartva a szükséges vastagság eléréséhez. A **Planex HR Maxi** bedolgozható vakolatokhoz alkalmas automatikus nyomószivattyúval is. Figyelemre méltó önterülő tulajdonságainak köszönhetően a **Planex HR Maxi** azonnal eltünteti az apró tökéletlenségeket (simítónyomok stb.).

Ha második réteg felhordása szükséges, javasolt azt olyan hamar felhordani, ahogy az első réteg megköt és járhatóvá válik (kb. 1 óra +23°C-on); ha az első réteg teljesen megszáradt és megkötött, javasoljuk, hogy előzetesen hordjon fel egy megfelelő alapozó réteget.

A **Planex HR Maxi** kerámia padlóburkolat esetén 3 óra múlva, rugalmas és fa padlóburkolat esetén 24 óra múlva áll készen padlóburkolat fogadására +23°C-on (várakozási idők a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függenek).



A Planex HR Maxi alkalmazása kültérben

TISZTÍTÁS

Amíg friss, a **Planex HR Maxi** a szerszámokról és a felületekről vízzel tisztítható le. Megkötése után a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Planex HR Maxi** anyagszükséglete 1,7 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

KISZERELÉS

A **Planex HR Maxi** 25 kg-os zsákokban kapható.

TÁROLÁS

A **Planex HR Maxi** száraz helyen 12 hónapig eltartható. Hosszabb ideig tárolva a **Planex HR Maxi** hosszabb idő alatt köt meg, de ez nem befolyásolja a végső tulajdonságokat.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatóak, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

- EN 13813 CT-C30-F6-A1_{FL}
- francia: kiváló minőségű simítóhabarcs az UPEC besorolás szerint

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:

finom por

Szín:

szürke

Szárazanyag tartalom:	100%
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C és 50% R.H.)

Keverési arány:	19-20% - 4,75-5 liter zsákonként
Alkalmazható vastagság rétegenként:	2 - 20 mm
Keverék sűrűsége:	2.100 kg/m ³
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	20-30 perc
Kötésidő:	50-90 perc
Járható:	3-4 óra
Várakozási idő burkolatragasztás előtt:	
– kerámia:	3 óra
– kő:	24 óra
– rugalmas melegburkolat és faburkolat:	24/72 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság – 28 nap után:	30 N/mm ²
Hajlítószilárdság – 28 nap után:	6,5 N/mm ²

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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.

4050-4-2023 (H)

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

