

# 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<sub>FL</sub> 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.

A **Planex HR Maxi** használata különösen javasolt olyan területekre, ahol a statikus és dinamikus terhelésekkel szembeni nagy ellenállás szükséges.

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

A **Planex HR Maxi** nagyon gyorsan szárad: pl. kerámia burkolat kb. 3 óra múlva, rugalmas és textil melegburkolat 24-72 óra múlva ragasztható rá a habarcsréteg vastagságától függően.

# Planex HR Maxi



A Planex HR Maxi kültéri használata

## 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 réteg alapozót, pl. vízzel 1:1 arányban hígított **Primer G-t** vagy **Eco Prim T-t**.
- 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 szabványaiban 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. **Primer G** (1 rész **Primer G** 1-2 rész vízzel térfogatra vonatkoztatva), **Eco Prim T** (1 rész **Eco Prim T** 3 rész vízzel térfogatra vonatkoztatva) 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 EP/W**. A **Primer MF**, **Primer SN** vagy **Mapecoat TNS Primer EP/W** 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** 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**-vel vagy **Eco Prim Grip**-pel, 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.

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. 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**-val simított felületek csiszolhatók és kerámia padlóburkolat ragasztására 3 óra múlva, kő padlóburkolatok fogadására 24 óra múlva, rugalmas melegburkolatok és textil, valamint faanyagú padlóburkolatok fogadására 24-72 óra múlva alkalmasak +23°C-on (a várakozási idők a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függenek).

### 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/m<sup>2</sup> 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.

A termék teljesíti a (EC) N. 1907/2006 (REACH) XVII. csatolmány, 47. bekezdés előírásait.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban található, amely elérhető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

- EN 13813 CT-C30-F6-A1<sub>FL</sub>
- francia: kiváló minőségű simítóhabarcs az UPEC besorolás szerint

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Ömlesztett sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1350
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	19-20 rész víz minden 100 rész <b>Planex HR Maxi</b> -hoz tömegre vonatkoztatva
Bedolgozási rétegvastagság:	2-20 mm
Önterülő:	igen
A keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	2100
A 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 padlóburkolat ragasztása előtt: – kerámia: – kőburkolat: – rugalmas melegburkolat és textil: – parketta:	3 óra 24 óra 24/72 óra 24/72 óra

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): – 28 nap után:	30
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): – 28 nap után:	6,5

# Planex HR Maxi



## 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](http://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](http://www.mapei.hu) honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon hozzáférhetők.**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK