

Ultraplan Maxi

Nagyon gyors száradású, önterülő aljzatkiegyenlítő 3 - 40 mm-ig terjedő vastagsághoz

EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Ultraplan Maxi** felhasználásával e termékismertető szerint készített önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs osztályozása CT-C35-F7-A2_{fl} az EN 13813 szabvány szerint.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultraplan Maxi** új és meglévő aljzatok 3-40 mm vastagságú kiegyenlítésére és simítására szolgál, hogy azok alkalmassá váljanak mindenféle padlóburkolat fogadására olyan helyiségekben, ahol követelmény a jó ellenálló képesség a terheléssel és a forgalommal szemben. Az **Ultraplan Maxi** különösen alkalmas görgős székek alá, illetve fűtött aljzatokra.

Az **Ultraplan Maxi** csak beltérben alkalmazható.

Jellemző alkalmazások

- Elektromos fűtőkábeleket befogadó esztrich kiegyenlítése kerámiaburkolat vagy burkolat fektetése előtt.
- Beton födécek és cementkötésű vagy **Mapecem**-ből, **Mapecem Pronto**-ból, **Topcem**-ből, illetve **Topcem Pronto**-ból készült esztrichek kiegyenlítése.
- Anhidrid aljzatok kiegyenlítése.
- Fűtött padlók kiegyenlítése.
- Meglévő beton-, műkő-, kerámia-, természetes kő- vagy magnezit padlók kiegyenlítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultraplan Maxi** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, gyorsan kötő és hidratálódó speciális cementekből, osztályozott szemcseméretű kvarchomokból, gyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke por.

Az **Ultraplan Maxi** vízzel elkeverve híg, könnyen bedolgozható, kitűnő önterülő tulajdonságokkal rendelkező, az aljzathoz nagymértékben tapadó és nagyon gyors száradású habarccsá válik.

A bekevert **Ultraplan Maxi** szivattyúzható, akár 100 m-t meghaladó távolságra is.

Az **Ultraplan Maxi** rétegenként legfeljebb 40 mm vastagságban dolgozható be, és jelentős száradási zsugorodás illetve repedezés vagy hajszálrepedés-képződés nélkül megköt. Miután kikeményedett, jó nyomó- és hajlítószilárdsággal rendelkezik, valamint benyomódás- és kopásállóvá válik.

Az **Ultraplan Maxi** amint megszáradt, burkolható. A szükséges várakozási idő a rétegvastagságtól, a környezet hőmérsékletétől és páratartalmától, valamint az aljzat nedvszívó képességétől függ.

JAVASLATOK

- Ne adjon a keverékhez vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja az **Ultraplan Maxi**-t kültéri kiegyenlítésére.
- Ne használja az **Ultraplan Maxi**-t olyan aljzatok kiegyenlítésére, amelyek folyamatosan felszálló nedvességnek vannak kitéve.
- Ne használja nem kötött esztrich készítésére. Az **Ultraplan Maxi**-nak mindig tapadnia kell az alatta lévő szilárd aljzathoz.
- Ne használja fém aljzatokra.
- Ne dolgozza be az **Ultraplan Maxi**-t +5°C alatti hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen száraz, szilárd, és a laza részekről, portól, olajtól, zsírtól, festéktől, viasztól, rozsdától és gipsznyomoktól mentes.

A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatot el kell távolítani, vagy ahol lehetséges, **Prosfas**-sal, **Primer EP**-vel vagy **Primer MF**-fel kell megszilárdítani azt.

Az aljzat repedéseit **Eporip**-pel kell kijavítani.

A felporzó, vagy nagyon porózus betonfelületeket **Eco Prim R**-rel (1 térfogategység **Eco Prim R**-hez 1 térfogategység víz) kell kezelni, hogy megszüntesse a felporzást, és az aljzat nedvszívó-képességét egységessé tegye.

Az anhidrit aljzatokat a felületcsiszolásuk után egy réteg **Eco Prim R**, **Mapeprim SP** vagy **Primer EP** felhordása után lehet **Ultraplan Maxi**-val kiegyenlíteni.

A meglévő kerámia- vagy természetes kő burkolatokra hordjon fel egy réteg **Mapeprim SP**-t, az után, hogy a felületet alkalmas mosószerrel és mechanikus csiszolással megtisztította. Az **Ultraplan Maxi**-t akkor dolgozza be, amikor a **Mapeprim SP** még nem száradt meg teljesen (a kéznyom még látszik rajta).

A keverék elkészítése

Egy 25 kg-os zsák **Ultraplan Maxi**-t folytonos keverés közben öntsön egy 4,5-4,75 liter tiszta, hideg vizet tartalmazó vödörbe, és alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverje addig, amíg egynemű, önterülő, csomómentes habarcsot nem kap.

Nagyobb mennyiség alkalmas betonkeverő-gépben is elkészíthető.

Az így kapott habarcsot hagyja állni 2-3 percig, majd röviden keverje át, majd ezután az aljzatkiegyenlítő bedolgozható.

A bekevert **Ultraplan Maxi** mennyiséget 30-40 percen belül fel kell használni (+23°C-on).

A keverék bedolgozása

Az **Ultraplan Maxi**-t egy rétegben 3-40 mm közötti rétegvastagságban dolgozza be, hosszú, fém fogazott simítót és tuskés hengert használva.

Az **Ultraplan Maxi** automatikus szivattyúval is bedolgozható.

Az **Ultraplan Maxi** jelentős önterülő képessége folytán a kis egyenetlenségek (simítónyomok, stb.) azonnal eltűnnek.

Ha padlófűtést épít be az aljzatba, kövesse az esztrich készítésére és a padló felfűtési eljárásra vonatkozó előírásokat.

Nagy felületeken tartsa meg az alatta lévő aljzat tágulási hézagait, és legfeljebb 50 m²-enként alakítsa ki dilatációs hézagokat.

Tisztítás

A még friss **Ultraplan Maxi**-t vízzel tisztíthatja le a szerszámokról és a kezéről.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,7 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

KISZERELÉS

Az **Ultraplan Maxi** 25 kg-os zsákokban kerül forgalomba.

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva az **Ultraplan Maxi** minősége legalább 12 hónapig változatlan marad.

A tárolási idő előrehaladtával (12 hónapon túl) az **Ultraplan Maxi** kötéseideje nőhet, ez azonban a végső teljesítményt lényegesen nem befolyásolja.

A termék a 2003/53/EC rendelet előírásai szerint készült.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultraplan Maxi** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információt a Biztonsági Adatlapon találhat.

SAKEMBEREK 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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		EN 13813 – CT–C35–F7–A2 _{fl}
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK:		
Állag:	finom por	
Szín:	szürke	
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.300	
Szárazanyag tartalom (%):	100	
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat.	
Vámbesorolás:	3824 50 90	
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)		
Keverési arány:	kb. 18-19 rész víz 100 súlyrész Ultraplan Maxi -hoz	
Rétegenként bedolgozható vastagság:	3 - 40 mm	
Önterülés:	igen	
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	2.050	
Keverék pH-ja:	kb. 12	
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig	
Fazékidő:	30 - 40 perc	
Kötésidő:	50-70 perc	
Járható:	3 óra után	
Várakozási idő a burkolat ragasztása előtt:	1-3 nap, a vastagságtól és a hőmérséklettől függően	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Nyomószilárdság (N/mm ²):		
- 1 nap után:	20,0	
- 3 nap után:	25,0	
- 7 nap után:	27,0	
- 28 nap után:	35,0	
Hajlítószilárdság (N/mm ²):		
- 1 nap után:	3,5	
- 3 nap után:	4,5	
- 7 nap után:	5,0	
- 28 nap után:	8,0	

Kopásállóság Taber kopásmérővel (H22-es, 550 g tömegű csiszolókoronggal, 200 fordulat/perc) súlyvesztésben kifejezve:	
- 7 nap után:	1,5 g
- 28 nap után:	1,2 g
Brinell keménység (N/mm²):	
- 1 nap után:	70
- 3 nap után:	80
- 7 nap után:	90
- 28 nap után:	100

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

510-6-2008 alapján