

ULTRAPLAN XTRA

Ultragyors száradású önterülő aljzatkiegyenlítő
habarcs 1-20 mm vastagságig



OSZTÁLYOZÁS AZ MSZ EN 13813 SZERINT

A jelen műszaki adatlapban leírt **Ultraplan Xtra** simítóhabarcs az MSZ EN 13813 európai szabvány szerint CT-C40-F7-A2_{FL}-s1 minősítésű.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultraplan Xtra** beltérben használható 1-20 mm vastagságú szintkülönbségek kiegyenlítéséhez és simításához új vagy meglévő aljzatokra, hogy előkészítse azokat bármely típusú burkolat fogadására, ahol nagyfokú tererbírás és forgalommal szembeni ellenállás szükséges.

Az **Ultraplan Xtra** kifejezetten alkalmas görgős székkel terhelt területekre.

Az **Ultraplan Xtra** csak beltéri használatra alkalmas.

Néhány alkalmazási példa

- Betonfelületek és cementkötésű esztrichek vagy **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** vagy **Topcem Pronto** felhasználásával készült esztrichek kiegyenlítése.
- Anhidrit aljzatok kiegyenlítése.
- Fűtött padlók kiegyenlítése.
- Meglévő beton aljzatok, terrazzo, kerámia, természetes kő és magnezit aljzatok kiegyenlítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultraplan Xtra** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett formula szerinti, speciális gyorskötésű és hidratációjú cementeket, válogatott osztályozott szilikahomokat, gyantákat és speciális adalékszereket tartalmazó szürke por.

Vízzel keverve az **Ultraplan Xtra** folyós és könnyen bedolgozható habarccsá válik, tökéletesen önterülő, az aljzathoz magas tapadószilárdsággal köt és ultragyors száradású.

Az **Ultraplan Xtra** automata szivattyúval is bedolgozható akár 100 m feletti távolságokra.

Az **Ultraplan Xtra** legfeljebb 20 mm vastagságban hordható fel rétegenként zsugorodás, repedezés vagy hullámosodás nélkül, magas nyomószilárdságot és hajlítószilárdságot ér el, valamint ellenálló a benyomódással és kopással szemben.

Ha 20 mm-nél nagyobb vastagságban (max. 50 mm) dolgozza be, javasolt kb. 30 tömeg% 0,4-0,8 mm kvarchomok hozzáadása.

Az **Ultraplan Xtra** kerámia burkolattal burkolható kb. 3 óra múlva. Rugalmas és fa padlóburkolatok a bedolgozás után kb. 12 óra múlva fektethetők, legfeljebb 5 mm vastagság esetén kb. 6 óra múlva.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja az **Ultraplan Xtra**-t kültéri kiegyenlítési munkákhoz.
- Ne használja az **Ultraplan Xtra**-t olyan aljzatokra, melyek felszálló nedvességnek vannak kitéve.
- Ha második réteg öntése is szükséges, az előző réteg tökéletesen száradjon meg. A második réteg felhordása előtt hordjon fel megfelelő alapozót.
- Ne használja az **Ultraplan Xtra**-t fém, fa, gumi, PVC és linóleum felületeken.
- Ne használja az **Ultraplan Xtra**-t, ha a hőmérséklet +5°C alatti.
- Ne hordja fel az **Ultraplan Xtra**-t 3 mm-nél kisebb vastagságban, ha faburkolatot fektet rá.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat feleljen meg az egyes országokban alkalmazott szabványok előírásainak. Az aljzat legyen szilárd és portól, laza vagy leváló részekről, lakktól, viasztól, olajtól, rozsdától és gipsztől mentes.

A cementkötésű felületeket, melyek nem megfelelően szilárdak, távolítsa el, vagy ahol lehetséges, szilárdítsa meg azokat a megfelelő MAPEI termékkel (pl. **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** vagy **Primer MF**). Az aljzatban levő repedéseket javítsa ki **Eporip**-pal vagy **Eporip SCR**-rel.

A poros vagy különösen porózus beton felületeket kezelje a megfelelő alapozóval, mint pl. **Primer G** (vízzel 1:1 arányban hígítva) vagy **Eco Prim T Plus** (vízzel 1:4 arányban hígítva) a por megkötésére és az aljzat nedvszívó képességének egységessé tételére. Az anhidrit esztrichek csak azután egyenlíthetők ki **Ultraplan Xtra**-val, miután megcsiszolta a felületet és a megfelelő alapozót felhordta (mint pl. **Primer G** hígítatlanul vagy **Eco Prim T Plus** vízzel 1:2 arányban hígítva).

A meglévő kerámia és természetes kő felületeket azok megfelelő tisztítószerrel történt megtisztítása után és, ha szükséges, felületük megcsiszolása után alapozza egy réteg **Eco Prim T Plus**-szal vagy **Eco Prim Grip Plus**-szal.

A keverék elkészítése

Öntsön egy 23 kg-os zsák **Ultraplan Xtra**-t egy 5,75-6 liter tiszta vizet tartalmazó edénybe és keverje alacsony fordulatszámú elektromos keverőgéppel, hogy homogén, önterülő, csomómentes keveréket kapjon.

Az **Ultraplan Xtra** nagyobb mennyiségben habarcskeverővel is elkészíthető.

2-3 perces pihentetés után a keveréket keverje át újra, majd az felhasználásra kész.

Ha az **Ultraplan Xtra**-t 20 mm-nél (max. 50 mm) nagyobb vastagságban dolgozza be, javasolt kb. 30 tömeg% 0,4-0,8 mm-es szemcseméretű kvarchomokot hozzáadni a vastagságtól függően (keresse a MAPEI műszaki ügyfélszolgálatot). A megkevert **Ultraplan Xtra**-t 20-30 percen belül dolgozza be (+23°C hőmérsékleten).

A keverék felhordása

Az **Ultraplan Xtra**-t egy rétegben 1-20 mm vastagságban dolgozza be nagy fém simítóval vagy lehúzóval, a szerszámot kissé ferdén tartva a kívánt vastagság elérése érdekében.

Az **Ultraplan Xtra** automata szivattyúval is bedolgozható.

Figyelemre méltó önterülő tulajdonságainak köszönhetően az **Ultraplan Xtra** azonnal eltünteti az apró hibákat (simítónyomok stb.).

Ha második réteg **Ultraplan Xtra** öntése szükséges, javasoljuk, hogy azt dolgozza be, amilyen hamar az első réteg járható (kb. 3 óra +23°C-on).

Az **Ultraplan Xtra** alkalmas faburkolat, textil, rugalmas melegburkolat, kerámia és természetes kő padlóburkolatok fektetésére +23°C-on már 6 óra múlva, legfeljebb 5 mm vastagságban. 5 és 20 mm vastagság között a száradási idő kb. 12 óra +23°C-on (az idő a kiegyenlítés vastagságától, a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától függően változik). Beton aljzatra fektetett faburkolat esetén az **Ultraplan Xtra** kiegyenlítő rétegnek feltétlenül legalább 3 mm vastagnak kell lennie.



TISZTÍTÁS

Friss állapotban az **Ultraplan Xtra** vízzel távolítható el az eszközökről.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,6 kg/m² minden mm vastagsághoz.

KISZERELÉS

Az **Ultraplan Xtra** 23 kg-os zsákokban kapható.

TÁROLÁS

Az **Ultraplan Xtra** 12 hónapig tárolható száraz helyen.

A hosszab tárolás az **Ultraplan Xtra** lassabb megkötését eredményezheti. Azonban a kiegyenlítő réteg teljesítménye a hosszú tárolás esetén sem változik jelentősen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról. Gyermekektől tartsta távol. Tartsa távol a gyermekeket a friss ragasztótól vagy segédanyagoktól. Száradás alatt és aztuán biztosítsa a megfelelő szellőzést. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe, vízfolyásba vagy a talajba jutni. A szerszámokat használat után közvetlenül szappannal és vízzel tisztítsa meg. Csak üres tárolóedények újrahasznosíthatók. A megszáradt termékmaradványok háztartási hulladékként kezelendők, ha azt a helyi szabályozás megengedi. Tartósítószer-mentes termék; Allergiás egyének információért vagy a termékismertetőért hívják a következő telefonszámot: +36-1-4766464. Mindig viseljen védőszemüveget. Ha a ragasztó vagy segédanyag a szemébe kerül, öblítse ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon szemorvoshoz. Mindig viseljen vastag vízálló kesztyűt a kezek védelmére. Mindig viseljen hosszúnadrágot. Kerülje a bőrrel történő hosszantartó érintkezést a ragasztóval vagy segédanyaggal. Öblítse le az érintett területet azonnal bő, tiszta vízzel. Minél hosszabb ideig érintkezik a friss ragasztó vagy segédanyag a bőrrel, annál magasabb a komoly bőrkárosodás kockázata.

A termék tartalmaz:

Kötőanyagok, ásványi töltőanyagok, adalékszerek (VdI-RL 01/May 2019).

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel az alábbi szabványoknak:

- EN 13813 CT-C40-F7-A2_{FL}-s1
- francia normák: kiváló minőségű aljzatkiegyenlítő (P₃) az UPEC osztályozása szerint

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Ömlesztett sűrűség:	1.300 kg/m ³
Szárazanyag tartalom:	100%
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású DE-UZ 113

BEDOLGOZÁSI ADATOK (+23°C - 50% R.H.)

Keverési arány:	5,75-6 liter víz minden 23 kg porhoz
Vastagság rétegenként:	1-20 mm
Önterülő:	igen
Keverék sűrűsége:	1.900 kg/m ³
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Fazékidő:	20-30 perc
Kötésidő:	45-60 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	3 óra
Várakozási idő a burkolatragasztás előtt:	kerámia burkolólapok: 3 óra rugalmas és fa padlóburkolatok: 6 óra legfeljebb 5 mm vastagság esetén, 12 óra legfeljebb 20 mm vastagság esetén

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság:	
– 1 nap után:	20,0 N/mm ²
– 3 nap után:	27,0 N/mm ²
– 7 nap után:	30,0 N/mm ²
– 28 nap után:	40,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	
– 1 nap után:	4,0 N/mm ²
– 3 nap után:	6,0 N/mm ²
– 7 nap után:	7,0 N/mm ²
– 28 nap után:	8,0 N/mm ²

Kopásállóság TABER Kopásmérővel
(csiszolótárcsa H22-550 g-200 ciklus)
tömegvesztésben kifejezve:
– 7 nap után:
– 28 nap után:

1 g
0,7 g

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.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

4064-2-2024 hu-hu (HU)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

