

# MC-Proof 600 XTRA

repedésáthidaló, egykomponensű reaktív szigetelő bevonat



## TERMÉKJELLEMZŐK

- egykomponensű
- repedésáthidaló
- fokozottan UV-álló
- rugalmas, akár -20 °C-on
- páraáteresztő és karbonátosodásgátló tulajdonság
- faggyal és olvasztósóval szemben ellenálló
- felhordható kézzel és szórásos technikával
- PG-MDS/FPD szerinti tanúsítvánnyal és engedéllyel rendelkezik
- teljesíti a TL/TP által OS 5b rendszerekre előírt összes követelményt
- együttesen alkalmazható MC-Color Flex termékrendszerekkel

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- DIN 18533 szerinti vízszigetelés W1-E, W2-E, W3-E és W4-E vízterhelési osztály esetén
- tartályok DIN 18533 szerinti szigetelése W1-B és W2-B vízterhelési osztály esetén
- beton szerkezeti elemek vízszigetelése és védelme a „Parkolóházak és mélygarázsok” c. DBV-útmutató szerint
- felületvédelmi rendszer magas- és mélyépítési célú alkalmazásra

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

### Aljzatelőkészítés / keverés

**Szigetelésként:** Az MC-Proof 600 Xtra minden típusú ásványi alapfelületre felhordható. A felület legyen teherbíró, száraz és fagymentes. A szennyeződések (pl. por, zsaluolaj, festékmарadványok, cementtűkőr) el kell távolítani. Az 5 mm-nél nagyobb mélyedéseket megfelelő ásványi habarccsal ki kell tölteni. A padló-/ falcsatlakozásoknál ásványi habarcsból holkert kell kialakítani. A fal/padló részekén alternatív megoldásként MC-FastTape rendszer is alkalmazható. Az ásványi felületeket szükség esetén nedvesíteni kell, amíg ki nem alakul a mattnedves állapot.

Az MC-Proof 600 Xtra terméket állandó keverés mellett szórjuk az előkészített vízbe. A keverést még 3 percen át folytassuk, hogy homogén állagú masszát kapjunk. Az optimális eredmény elérése érdekében turbinalapátos keverőgép (pl. Collomix DLX) használata ajánlott.

**Felületvédelmi termékként:** Ilyen típusú alkalmazás esetén az aljzatelőkészítéssel kapcsolatos valamennyi információ megtalálható az „MC-Proof 600 Xtra” általános kivitelezési útmutatóban.

### Felhordás

**Szigetelésként:** Első munkamenetben simítóval vagy keménygumi dörzsdeszkával karcolt pöruslezáró réteget hordunk fel az aljzatra. Ennek száradása után következhet az első szigetelőréteg teljes felületre történő felhordása. Amint kialakul az első réteg hordképes állapota, rákerülhet a második, egyben utolsó szigetelőréteg. Az előírt száraz rétegvastagság a tényleges vízterhelés mértékétől függ.

**Felületvédelmi termékként:** Első munkamenetben keménygumi dörzsdeszkával alapozó glettelést végzünk az előkészített aljzaton. Miután kialakult ennek hordképes állapota, második munkamenetben felkenjük vagy felszórjuk a bevonatot 2 mm-es rétegvastagságban. A sima felület biztosítása érdekében a bevonatot ezután elsimíthatjuk vagy nedves, közepesen kemény szivaccsal ledörzsölhetjük.

A szigetelésként vagy felületvédelmi termékként való alkalmazással kapcsolatos további információk megtalálhatók az „MC-Proof 600 Xtra” általános kivitelezési útmutatóban.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,5	
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	1,43	
feldolgozási idő	perc	45	
alkalmazási feltételek	°C	5 – 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
vízadagolás	l	4,2	20 kg-hoz
száradási idő	nap	1 – 2	
esőállóság kialakulása	óra	6	

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

szállítási kiserelés	20 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

### Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelöléseket és biztonsági útmutatásokat.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető.