

Triblock Finish

Háromkomponensű epoxi-cement állékony (tixotróp) habarcs nedves aljzatok simítására

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nedvesedésnek kitett vízszintes és függőleges betonfelületek védelmére és simítására, a jó vegyszerállóság és nagymértékű kopásállóság elérésére.

Jellemző alkalmazások

- Betonszerkezetű csatornák, vízelvezető elfolyók, valamint víz és csatorna műtárgyak bevonata.
- Nedves betonfelületek bevonata a védő és korróziógátló vízzáró epoxi termékek, vagy poliuretán bevonatrendszerek felhordása előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Triblock Finish** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, háromkomponensű, epoxi-cement bázisú, cementkötésű kötőanyagokból és epoxigyanták vizes diszperziójából álló rendszer. Használható nedves kül- és beltéri felületeken is, és érlelése közben tömör, vízzáró, kopásálló bevonatot képez, amely szükség szerint epoxi vagy poliuretán termékekkel bevonható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Triblock Finish**-t közvetlenül:
 - olyan felületekre, amelyekben víz filmréteg található;
 - poros, rétegződő vagy gyenge felületekre;
 - anhidrid vagy gipsz bázisú aljzatokra;
 - régi, gipsz bázisú kiegyenlítő-anyagokra.
- Ne hordja fel a **Triblock Finish**-t mozgásnak kitett repedésekre, mert a termék merev, és elrepedhet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A cementkötésű aljzat legyen szilárd, mechanikailag erős, teljesen tiszta, valamint viasztól, olajtól, zsírtól, és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes, illetve ne legyen rajta összegyülemlt víz.

A felületet homokszórással vagy nedves homokszórással lehet előkészíteni az aljzat állapota szerint.

Telítse az aljzatot vízzel, és várja meg, hogy az aljzat felszínén lévő felesleges víz elpárologjon. Szükség esetén a vizet sűrített levegővel vagy szivaccsal távolíthatja el.

A termék elkészítése

A **Triblock Finish** három komponensből áll, amelyek közül kettő folyékony, és egy por. A termék elkészítésekor az A komponenst keverje be a B komponenssel addig, amíg egynemű, egyenletes színű keveréket nem kap. Majd folytonos keverés közben szórja hozzá a C komponenst (port), és keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámú keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. A három komponens keverési tömegaránya: 4,8 : 15,2 : 80.

Ha nem szükséges a teljes mennyiség bekeverése, győződjön meg a tökéletesen előírt mértékű keverési arányról, nehogy bármilyen eltérés a termék nem megfelelő kikeményedését okozza.

Az így bekevert **Triblock Finish** +23°C-on 40 percen keresztül marad felhordható, és így a terméket ezen idő alatt hordja fel.

Kisfordulatszámú keverőgépbe fogott keverőszárral bekeverést javasolunk a túlmelegedés és a rövidebb fazékidő elkerülésére.

A termék felhordása

Egyenletesen hordja fel a **Triblock Finish**-t a kezelendő felületre fém simítóval. Nagyon nedvszívó aljzatra javasoljuk egy kezdeti **Triblock Finish** réteg vagy az A+B komponensekből álló keverék ecsettel felhordását a pórusok lezárására.

Megkeményedése után hordjon fel egy második réteg **Triblock Finish**-t legfeljebb 3 mm vastagságban. Ha viszont az aljzat felülete különösen egyenetlen, kis területeken legfeljebb 5 mm vastagságban felhordható, majd szivacs simítóval besimítható kb. 30 perc múlva.

A besimítás nem szükséges, ha arra epoxi vagy poliuretán felületi bevonatréteget hordanak fel. Ilyenkor a felületet csiszolja meg.

A **Triblock Finish**-t a felhordás után legalább 24 órán át védje az esőtől.

Epoxi és poliuretán védőbevonatok felhordása

A termékre kb. 24 óra múlva hordható fel festék vagy bevonat. A **Triblock Finish** megkeményedett rétegeire bármilyen, akár oldószeres vagy oldószermentes epoxi vagy poliuretán bevonat felhordható.

Ahol szükséges, előzetesen hordjon fel különleges alapozót a vonatkozó termékismertetőiknek megfelelően.

Tisztítás

A **Triblock Finish** megkötése előtt a szerszámok vízzel tisztíthatók le. Megkötött állapotban csak mechanikus úton, nagyon nehezen távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

2 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz az aljzat típusa szerint.

KISZERELÉS

31,25 kg-os egységek (A + B + C):

A komponens: 1,5 kg;

B komponens: 4,75 kg;

C komponens: 25 kg.

ELTARTHATÓ

Eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. A C komponens cementet tartalmaz, amelyet a 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártanak.

Fagytól védendő, és legalább +5°C hőmérsékleten tárolandó.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Triblock Finish** A és C komponense irritáló, és allergiás reakciót válthat ki. Az előkészítés és a felhordás során használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget! Az A komponens veszélyes a vízi élővilágra – ne bocsássa ki a környezetbe!

SZAKEMBEREK 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 www.mapei.it és
www.mapei.com honlapokon**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)			
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK			
	A komponens	B komponens	C komponens
Szín:	fehér	fakósárga	szürke
Állag:	folyékony	folyékony	por
Sűrűség (g/cm³):	1,1	1,01	-
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló, veszélyes a környezetre	nincs	irritáló
	Használat előtt olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat		
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	9.500 (4-es rotor, 10 fordulat/perc)	30 (1-es rotor, 50 fordulat/perc)	- -
Száranyag tartalom (%):	63	15	100
Eltartható:	12 hónapig	12 hónapig	12 hónapig
Vámtarifa szám:	3824 90 95		
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratart. mellett)			
Keverési arány:	A komp. : B komp. : C komp. = 4,8 : 15,2 : 80		
Keverék állaga:	sűrűnfolyós		
Szín:	szürke		
A keverék sűrűsége (kg/m³):	2.000		
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	20.000 (5-ös rotor, 10 fordulat/perc)		
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +30°C-ig		
Fazékidő:	40 perc		
Rétegvastagság (mm):	legfeljebb 3		
Várakozási idő a következő alkalmazás előtt:	legalább 24 óra múlva és legfeljebb 7 nap múlva között		
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (+23°C-on 50% rel. páratart. mellett)			
Tapadás betonra (N/mm²):	> 3 (az aljzat törése)		
Nyomószilárdság (N/mm²) - 28 napos korban:	≥ 35		

Hajlítószilárdság (N/mm ²) - 28 napos korban:	≥ 9
Páraellenállási tényező (μ):	800
Nedvszívási együttható (kg/m ² x h ^{0,5}):	0,03

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

2050-8-2007 alapján