

Triblock P

Háromkomponensű, epoxi-cementkötésű alapozó nedves aljzatokra



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Triblock P** nedves aljzatok párazárására alkalmas, és különösen:

- régi kerámia vagy műkölap burkolatú padlók magas maradék nedvességtartalmú aljzatokon;
- faanyagú, rugalmas és műgyanta burkolatú padlók fektetéséhez javasolt legnagyobb maradék nedvességtartalom szintjétől magasabb nedvességtartalmú nagymértékben tömör cementkötésű aljzatok;
- nedves betonfelületek kezelése védő- és korróziógtátló epoxi termékek, vagy párazáró poliuretán bevonatrendszerek felhordása előtt;
- betonszerkezetű csatornák, vízvezető elfolyók, valamint víz és csatorna műtárgyak bevonata;

és **Quarzo 0,25** vagy **Quarzo 0,5** kvarchomokkal 1 : 0,5 tömegarányban bekeverve az egyenetlen felületek átsimíthatók.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Triblock P** háromkomponensű, epoxi-cementkötésű rendszer, amely még nagyon sima (kerámia burkolólap, porcelán, márvány, stb.) nedves felületeken is képes megkötni, és olyan tömör réteget képez, amelyre parketta, PVC, linóleum és kerámia burkolatok, illetve epoxi és poliuretán bevonatok felhordhatók, vagy cementkötésű simítóanyagok bedolgozhatók. A MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetétel szerint gyártják.

Hígítatlanul vagy vízzel hígítva, illetve amikor nagyszilárdságú bevonat szükséges, simítóhabarcsként az egyenetlen felületekre **Quarzo 0,25** vagy **Quarzo 0,5** kvarchomokkal bekeverve hordható fel.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Triblock P**-t ne hordja fel:
 - olyan felületekre, amelyeken víz réteg található;
 - poros, rétegződő, gyenge vagy kivérző felületekre;
 - anhidrid vagy gipsz bázisú aljzatokra;
 - régi, cementkötésű vagy gipsz bázisú kiegyenlítőanyagokra.
- Ne hordja fel a **Triblock P**-t mozgásnak kitett repedésekre, mert a termék merev, és elrepedhet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A cementkötésű aljzat legyen szilárd, mechanikailag erős, teljesen tiszta, málló részekről és pangó víztől mentes. Az aljzat legyen megfelelően érlelt, és zsugorodásának legnagyobb része már befejeződött. A felületet homokszórással, nedves homokszórással, csiszolással, szemcseszórással vagy marással lehet előkészíteni az aljzat állapota és rákerülő réteg alkalmazási módja szerint.

A régi kerámia és műkö burkolatú padlók legyenek az aljzatukhoz jól kötöttek, és felületük teljesen mentes a viasztól, olajtól, zsírtól, stb.

A különösen egyenetlen kezelendő felületet javítsa és egyenlítse ki a felhordása előtt nedvesség-álló termékkel, vagy **Quarzo 0,25** vagy **Quarzo 0,5** kvarchomokkal bekevert **Triblock P**-vel.

A termék elkészítése

A Triblock P 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 lassan szórja hozzá a C komponenst (port), és keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. A három komponens keverési tömegaránya: 12 : 38 : 50. Ha nem szükséges a teljes mennyiség bekeverése, győződjön meg a tökéletesen előírt mértékű keverési arányról, nehogy bármilyen eltérés a termék nem megfelelő kikeményedését okozza. Kisfordulatszámú keverőgépbe fogott keverőszárral bekeverést javaslunk a túlmelegedés és a rövidebb fazékidő elkerülésére.

A három komponens bekeverése után keverje be még vízzel a felhordási módtól függően:

- ecsettel: 5-10 tömeg%;
- hengerrel: 10-15 tömeg%;
- szórással: legfeljebb 20 tömeg%.

Fugázáshoz, simításhoz, felületi átsimításhoz vagy mozgásnak nem kitett repedések kitöltéséhez a Triblock P legfeljebb 5% vízzel és 1 : 0,5 tömegarányban Quarzo 0,25 vagy Quarzo 0,5 kvarchomokkal bekeverhető, hogy a bekevert habarcsot simítóval lehessen felhordani.

Az így bekevert Triblock P +23°C-on 30-40 percen keresztül marad felhordható, és így a terméket ezen idő alatt hordja fel.

A termék felhordása

A felhordási módtól függően hengerrel, ecsettel vagy levegő nélküli szórással kettő rétegben hordja fel a hígított Triblock P-t a felületre. Ha a terméket különösen meleg aljzatokra hordja fel, a felhordás előtt nedvesítse az aljzatot.

A terméket egyenletes, egymást keresztező rétegekben hordja fel. A második réteget kb. 4-6 óra múlva hordja fel.

Fugázáshoz, simításhoz, felületi átsimításhoz vagy mozgásnak nem kitett repedések kitöltéséhez a Triblock P Quarzo 0,25 vagy Quarzo 0,5 kvarchomokkal bekeverhető, hogy a bekevert habarcsot simítóval lehessen felhordani. A besimítás után, ha az aljzat páratartalma magas, még egy, legfeljebb 5-10%-ban vízzel hígított Triblock P réteget hordjon fel.

Keskeny repedések tömítésénél tágítsa ki a repedéseket "V" formára, majd távolítsa el a port és a málló részeket. Majd a repedéseket egy, 5-10%-ban vízzel hígított és 1 : 0,5 tömegarányban Quarzo 0,25 vagy Quarzo 0,5 kvarchomokkal bekevert Triblock P-vel töltse ki.

Ne hordja fel a Triblock P-t, ha a környezeti vagy az aljzat hőmérséklet +5°C alatti. Legfeljebb 7 napon belül fektesse a burkolatot, hordja fel a bevonatot vagy dolgozza be az aljzatkiegyenlítő simítóanyagot.

A faburkolat vagy rugalmas burkolat fektetése

Kb. 24 óra múlva (+23°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett) a padlóra burkolat fektethető kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztóval vagy egykomponensű poliuretán ragasztóval (ilyenek pl. az Ultrabond P902 2K, a Lignobond, az Ultrabond P990 1K, az Adesilex G19 vagy az Adesilex UP71), illetve az aljzatkiegyenlítő simítóanyag bedolgozható.

Epoxi és poliuretán védőbevonatok felhordása

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

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

Tisztítás

A Triblock P megkötése előtt a szerszámok vízzel tisztíthatók le.

Megkötött állapotban csak mechanikus úton, nagyon nehezen távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

- 250-300 g/m² rétegenként nem nedvszívó felületeken;
- 400-500 g/m² rétegenként nedvszívó felületeken;
- 1,5 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz simításként.

KISZERELÉS

5 kg-os egységek (A + B + C):

A komponens: 0,6 kg;

B komponens: 1,9 kg;

C komponens: 2,5 kg.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, hűvös, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. Fagytól védendő, és legalább +5°C hőmérsékleten tárolandó.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

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

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens	C komponens
Szín:	fehér	fehér	fehér
Állag:	folyékony	folyékony	por
Sűrűség (g/cm³):	1,1	1,3	–
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	9.000 (5-ös rotor - 10 ford./perc)	15.000	–
Száranyag tartalom (%):	63	48,5	100

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

Keverési arány:	A komp. : B komp. : C komp = 12 : 38 : 50
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
Szín:	fehér
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.800
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	120.000 (7-es rotor - 10 ford./perc)
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Fazékidő:	30-40 perc
Érintésre száraz:	kb. 4-6 óra múlva
Várakozási idő az első és a második réteg felhordása között:	4-6 óra
Járható:	24 óra múlva
Várakozási idő a következő alkalmazás előtt:	legalább 24 óra múlva és legfeljebb 7 nap múlva között
A teljes megkeményedés:	7 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (+23°C-on 50% rel. páratart. mellett)

Tapadás kerámia (N/mm²):	> 3,5 (a kerámia törése)
Tapadás betonra (N/mm²):	> 3 (a beton törése)
Hőállóság:	-35°C-tól +100°C-ig

Triblock P

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 FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

