

# Triblock P

**Háromkomponensű,  
epoxi-cement alapozó  
az akár nem nedvszívó  
nedves aljzatok  
párazására**



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Triblock P** nedves aljzatok párazására alkalmas, és a következőkön használatos:

- régi kerámia vagy műkőlap burkolatú padlók magas 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 korroziógátló 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-cement 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, amelyekben víz réteg található;
  - poros, rétegződő, gyenge vagy kivérző felületekre;
  - anhidrid vagy gipsz bázisú aljzatokra;
  - régi, cementkötésű vagy gipsz bázisú kiegyenlítő-anyagokra.
- 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, valamint viasztól, olajtól, zsírtól, és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes, illetve ne legyen rajta összegyülemlt víz. Az aljzat legyen megfelelően érlelt, és zsugorodásának legnagyobb része már befejeződött.

A felületet homokszórással, nedves homokszórással, csiszolással, szemcseporozással vagy marással lehet előkészíteni az aljzat állapota és rákerülő réteg alkalmazási módja szerint.

A régi kerámia és műkő 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 alkalmas párazáró termékkel, illetve **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** 1 : 0,5 tömegarányban **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 töltsse 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/m<sup>2</sup> rétegenként nem nedvszívó felületeken;
- 400-500 g/m<sup>2</sup> rétegenként nedvszívó felületeken;
- 1,5 kg/m<sup>2</sup> 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

A **Triblock P** A és B komponense irritálja a bőrt és a szemet és túlérzékenységet okozhat az arra hajlamos személyeknél. Az **Triblock P** C komponense cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. A termék kis molekula tömegű epoxigyantát

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens	C komponens
Szín:	fehér	fehér	fehér
Állag:	folyékony	folyékony	por
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,1	1,3	-
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	9.000 (5-ös rotor - 10 ford./perc)	15.000	-
Szárazanyag 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/m <sup>3</sup> ):	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 kerámiára (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3,5 (a kerámia törése)
Tapadás betonra (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3 (a beton törése)
Hőállóság:	-35°C-tól +100°C-ig

# Triblock P



tartalmaz, ami túlérzékenységet okozhat más epoxi termékekkel keveredve.

A bedolgozás során javasolt védőruházat, védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Továbbá a **Triblock P** A és B komponense veszélyes az élővizekre. Ne dobja el a természetben.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

**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 termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET