



Polimer diszperzió a cementhabarcsok többszörös feljavítására

Leírás

A SEAL TOP egy polimer diszperzió, mely adalékanyagként használható arra, hogy a habarcsok tulajdonságait jelentősen feljavítsa, a következő módokon:

- Az alapfelülethez való tapadást növeli.
- Javítja a rugalmasságot.
- Jelentősen növeli a kopásállóságot.
- A habarcsot vízzárává teszi.
- Megakadályozza a zsugorodást és megelőzi a repedések kialakulását.
- Növeli a friss keverék formálhatóságát, vízzáró képességét és feldolgozhatóságát.
- Növeli a vegyi és a kőolaj alapú anyagokkal szembeni ellenállást.

Alkalmazási terület

- Új és régi beton- vagy habarcsrétegek, nem-nedvszívó felületek (pl. csempe) közötti tapadóhídnak.
- Vékony rétegű javítóhabarcsnak.
- Kopásálló, pormentes járófelület.
- Vízzáró cementhabarcs, mely ellenáll a víznyomásnak, ill. ipari padlónak.
- Nagy erősségű és teljesen vízzáró vakolatokhoz.
- Olyan habarcsokhoz, melyek ellenállnak vegyi és kőolaj alapú anyagoknak.
- Hőszigetelő táblák, csempék vagy más burkolatok ragasztójának.
- Adalékanyag a mész alapú festékek kopás- és időjárás-ellenállóvátételéhez.
- Terméskövek lerakásánál fugázónak.
- A padló-fal találkozásánál holker készítéshez használt habarcsokhoz.
- Védelem a friss beton korai kiszáradása ellen.
- Régi beton felújítására. Anélkül, hogy azt fel kellene verni.
- Nagyszilárdságú ipari padlókhoz

Műszaki adatok

Szín:	fehér
Viszkozitás:	500 mPa·s
Sűrűség:	0,96 kg/lit

Felhasználási útmutató

1. Alapfelület elkészítése

Az alapfelület por-, olaj-, zsír- vagy régi vakolattól, festéktől vagy cementmaradványtól mentes legyen, illetve a felváló részeket távolítsuk el. Alaposan nedvesítsük be, de ügyeljünk, hogy víztócsa ne keletkezzen.

2. Alkalmazás

A SEAL TOP polimert a habarcs keveréséhez használandó vízhez adjuk hozzá. A SEAL TOP mennyisége a kívánt hatás és a műszaki követelményektől függ. (ld. alkalmazási példák)

A SEAL TOP oldatot öntsük először a keverőbe, a cement és az adalékanyagok előtt, megakadályozva így a csomósodást. Az SEAL TOP-pal kezelt habarcsok beldolgozási ideje kissé megnövekszik.

Csomagolás

A SEAL TOP terméket 1 kg-os, 5 kg-os és 20 kg-os kannákban vagy 150 kg-os hordóban lehet megvásárolni.

Tárolás

Lezárt tárolókban 18 hónapig lehet tárolni, fagymentes környezetben.

Megjegyzés

A SEAL TOP terméket használat előtt alaposan meg kell keverni.

Alkalmazási példák

(Minden aránypár tömegben értendő)

• Tapadóhíd

a) Tapadóhíd vízszintes vagy lejtős, nedvszívó vagy nem-nedvszívó felületekhez

A tökéletesen előkészített felszínt kenjük be kb. 2 mm vastagon a következő összetevőjű habarccsal:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1:1

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 1

Száraz keverék : keverőfolyadék = 2 : 1

Az új beton- vagy habarcs felhordásnak a tapadóhíd felvitele után 15-20 perccel meg kell történnie. (**friss a frissre**).

Anyagszükséglet: 0,25 kg SEAL TOP /m²/mm.

Alkalmazás: Munkahézag, tapadóhíd a régi és az új beton- vagy habarcsréteg között.

b) Tapadóhídként használt durva Mischung függőleges felületekhez

Mischung elkészítése:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1 : 1

Keverőfolyadék : SEAL TOP a vízhez = 1 : 1

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1

A Mischungot a megszokott módon vigyük fel. **Száradás után** (legalább 1 nap) hordjuk fel a következő réteget.

Anyagszükséglet: 0,16 kg SEAL TOP /m²/mm.

Alkalmazás: Habarcsvakolatok tapadóhídja sima, függőleges felületekhez; hőszigetelő táblák (EPS) ragasztója, stb.

• Javítóhabarcs és vékony rétegű felület

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

A habarcsot a tökéletesen előkészített alapfelületen alkalmazzuk. Nagy terheltségű

vagy nagyon sima felületekhez a fentebb leírt tapadóhidat kell először alkalmazni.

Anyagszükséglet: 0,5-1,0 kg SEAL TOP /m²/cm.

Alkalmazás: Beton javítására (lyukak, üregek, sarkok, holkerek, lépcsők stb), cementhabarcs javításra, felület vékony rétegű kiegyenlítéshez, vagy lejtés készítéséhez.

• Kopásálló pormentes járőfelület

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2-től 1 : 4 –ig arányban

Keverő folyadék: SEAL TOP a vízhez = 1:2-től 1:4-ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4:1- től 4,5:1-ig arányban

A tökéletesen előkészített felszínre vigyük fel a habarcsot 10-30 mm vastagságban. Ezt követően mechanikusan tömörítsük majd simítsuk.

Anyagszükséglet: 0,5-1,0 kg SEAL TOP /m²/cm.

Alkalmazás: Pormentes ipari padlók, laboratóriumi padlók; raktárépületek, garázsok koptatórétegei, stb.

• Vízzáró, víznyomásnak ellenálló cementhabarcs

A tapadóhidat (ld. fentebb) 2 rétegnyi földnedves (leginkább földszárász...) habarcs kövesse, melynek tartalma

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2-től, 1 : 3-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 2-től 1 : 3-ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 0,7-1,0 kg SEAL TOP /m²/cm

Alkalmazás: Tartályok, pincék vízzáróvá tétele, még belső (negatív nyomás) oldalról is.

• Időjárás-ellenálló, víztaszító vakolat

A vakolatot összetevői:

Száraz keverék: Kötőanyag (cement + mész) a homokhoz = 1 : 2,5-től 1 : 4-ig arányban

SEAL TOP



Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 4-től 1 : 5-ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4,5 : 1-től 5,5 : 1-ig arányban

Abban az esetben, ha a vakolatot hőszigetelő táblákra visszük fel, akkor egy, a fent leírt mischung tapadóhid alkalmazása javasolt először.

Anyagszükséglet: 0,4-0,5 kg SEAL TOP /m²/cm.

Alkalmazás: Védővakolatok kedvezőtlen időjárási feltételek esetére

- **Kémiai vegyületeknek és kőolaj származékoknak ellenálló habarcsok**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 2 : 1

Száraz keverék :keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 1,7-2,0 kg SEAL TOP /m²/cm.

Alkalmazás: Cementhabarcs szennyvíz-tárolók, kőolaj tartályok, kazánházak vakolására, járófelületeinek kiöntésére.

- **Ragasztó habarcsnak**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1:2-től 1:3-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 2

Száraz keverék : Keverőfolyadék = 5 : 1

Anyagszükséglet: 0,8 kg SEAL TOP /m²/cm.

Alkalmazás: Hőszigetelő táblák, csempék, járólapok rögzítésére stb.

- **Mész alapú festékek javítása**

Körülbelül 1- 2 kg SEAL TOP -ot kell adni 10 literenként a már használatra kész festékhez.

Alkalmazás: Gazdaságos megoldás ipari épületek, gyárak, istállók vagy külső felületek általános festéséhez.

- **Terméskövek lerakásához, fugázásához**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz= 1 : 2 –től 1 : 3-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Száraz keverék :keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 6-10 g SEAL TOP / fm:

1 cm széles, és 1 cm mély hézagra számolva

Alkalmazás: Vakolat nélküli téglafal, terméskövek, egyéb kültéri burkolóanyagok hézagainak kiöntéséhez

- **Holkerező habarcs padló-fal sarkokhoz**

A habarcs összetevői:

Száraz habarcs: cement a homokhoz= 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Keverőfolyadék: SEAL TOP a vízhez = 1 : 2-től 1 : 4-ig arányban

Száraz keverék :keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 0,16-0,26 kg SEAL TOP holker méterenként, aminek a kereszt-metszete egy 5-6 cm oldalú háromszög

Alkalmazás: A padló-fal találkozásánál holker készítésére.

- **Védelem a friss beton korai kiszáradása ellen**

Készítsünk SEAL TOP: víz keveréket 1:1 arányban, melyet permetezzünk vagy kenjünk a friss beton felületére egyből miután a kötés elkezdődött, de vigyázzunk, hogy ne alakuljanak ki rajta víztócsák.

Anyagszükséglet: 0,05-0,07 kg SEAL TOP /m².

FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.hu E-mail:info@forinno.hu

