

Revinex®

Többcélú kopolimer emulzió, amely javítja a cementhabarcsok és bevonatok tulajdonságait

Termék leírás

Többcélú kopolimer emulzió, amelyet a cementhabarcsok és bevonatok tulajdonságainak javítására terveztek. Figyelemre méltó vízállóságot, rugalmasságot és tapadást biztosít az építési és javítási alkalmazások széles skálájában (pl. cement esztrichek és habarcsok, cement alapú bevonatok, fugahabarcsok, vakolatok, csemperagasztók stb.)

Alkalmazási terület

- Cement esztrich padlókra, fokozott kopásállóságot biztosít, ellenáll hidrosztatikus terheléssel és vegyi hatásokkal szemben
- Nagy tartósságú és vízálló vakolatok
- Kis vastagságú simító habarcsok
- Régi és új beton vagy egyéb cement alapú habarcsok ragasztása
- Sérült betonelemek javítása
- A cementkötésű vízszigetelő bevonatok tulajdonságainak javítása (Neopress®, Neopress® Crystal)
- Adalékanyagként cementkötésű csemperagasztókban
- Vízbázisú vízszigetelő bevonatok (pl. Neoproof® PU W, Neoroof® stb.) és festékek (pl. Neotherm® AC), valamint cementkötésű vízszigetelő rendszerek (pl. Revinex® Flex System) alapozójaként.



Csomagolás

200 kg, 18 kg, 5 kg
és 1 kg



Tulajdonságok Előnyök

- Vízálló, rugalmas és kiváló tapadást biztosít a különböző felületeken
- Növeli a kopásállóságot és megakadályozza a porképződést
- Megakadályozza kapillárisrepedések kialakulását, amelyeket a hőmérsékleti dilatáció okozhat
- Növeli a hajlító- és szakítószilárdságot, és fokozott fagyállóságot biztosít
- Javítja a habarcsok vegyszerállóságát zsírral, olajjal, híg savakkal szemben
- Ellenáll a lúgos környezetnek és a fagyasztási/olvadási ciklusoknak
- Megkönnyíti a nagyon vékony rétegek létrehozását
- Csökkenti a szükséges víz mennyiségét anélkül, hogy veszélyeztetné a keverék bedolgozhatóságát
- Növeli a felület keménységét
- Megfelel a REACH követelményeinek – APEO-mentes (alkilfenol-etoxilátok)
- Magas, – 47%-os – szárazanyag tartalom, hozzáadott nehéz adalékanyagok vagy sűrítőszer nélkül

Műszaki jellemzők	
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,04 kg/l (±0,03)
Szárazanyag tartalom (ISO 1625)	47 % (±1%)
pH (ISO 1148)	9-11
Viszkozitás (ISO 1652)	30-150 mPa·s
A vakolóhabarcs nyomószilárdságának javítása 6 tömeg % Revinex® a cementhez adásával (28 nap, EN 1015-11)	≥70 %

Használati utasítás

Az aljzat előkészítése

A Revinex®-szel dúsított habarcs felhordása előtt feltétlenül meg kell győződni arról, hogy az aljzat stabil és megfelelő mechanikai szilárdságú, tiszta és por-, olaj-, zsír-, szennyeződéstől, továbbá régi festékmарadványoktól és laza anyagoktól mentes. A cementkötésű aljzatokat ajánlatos vízzel megnedvesíteni a telített felületszáraz (SSD) állapot elérése érdekében, felületi vízfoltok nélkül.

Összekeverés

A Revinex®-et az alkalmazás típusától függően az ajánlott arányban kell vízzel keverni. A szilárd összetevőket (pl. cement, homok) előre összekeverjük. A keverést lehetőleg gépi mechanikus keverővel végezzük, ekkor először a folyékony komponenseket (Revinex® - víz) keverjük össze, majd a szükséges mennyiségben hozzáadjuk a szilárd anyagokat, és addig keverjük, amíg homogén, a kívánt állagú keveréket nem kapunk.

Alkalmazás

Ezután a keveréket simítóval, spatulával, ecsettel vagy hengerrel hordják fel, az alkalmazás típusától függően.

Javasolt alkalmazás és keverési arányok

Alkalmazás	Arány	Alkalmazási terület
Vakolatok (cement, homok, Revinex®, mész, víz, üvegszálalás háló, Gavazzi®)	1-3 kg Revinex® / 50 kg cement vagy 5-10 tömeg % cement záró vakolat esetén	Nagy tartósságú és vízálló vakolatok
Cementhabarcok és esztrichek (cement, homok, Revinex® , víz)	3-10 kg Revinex® / 50 kg cement	Lejtős felületek kialakítása, simítása ill. kiegyenlítése, burkolás, fugázás, javítás stb.
Ragasztó keverék (cement, homok, Revinex®, víz)	1 rész cement: 1 rész homok (0-2 mm): 0,5-1 rész Revinex® + víz (amennyi szükséges)	Régi és új beton vagy cement alapú habarcok ragasztása
Ecsetelhető cementkötésű vízszigetelő rendszerek (Neopress® vagy Neopress® Crystal , Revinex® , víz)	3-5 kg Revinex® / 25 kg Neopress® ill. Neopress® Crystal	Pincék, falak, tartályok, úszómedencék stb. vízszigetelése fokozott hidrosztatikus nyomásállósággal
Cementtartalmú javítóhabarcok (Neorep® , Revinex® , víz)	1-2 kg Revinex® / 25 kg Neorep®	Betonelemek kopott vagy sérült részeinek javítása
Ipari padlók (cement, homok, kavics, Revinex® , víz, PP szálak)	5-10 kg Revinex® / 50 kg cement	Nagy mechanikai és vegyi ellenálló képességű padlók, pl. parkolóknak és autószerzőkben, laboratóriumokban
Csemperagasztók (Revinex® ragasztó, víz)	1-2 kg Revinex® / 25 kg csemperagasztó	Csempe rögzítése, különösen fokozott páratartalmú helyeken
Alapozó vízbázisú vízszigetelő bevonatokhoz és festékekhez (Revinex® , víz)	1 rész Revinex® : 3-4 rész víz Revinex® anyagigény: 40-50 gr/m ² egy rétegben, mint alapozó cementkötésű felületen (1:4 vízzel hígítva)	Vízbázisú vízszigetelő bevonatok (pl. Neorooft®) és festékek, valamint cementkötésű vízszigetelő rendszerek tapadásának javítása (pl. Revinex® Flex System)

* **Revinex®** egyéb felhasználása esetén, kérem, lépjen velünk kapcsolatba.

Speciális jegyzetek

- A cement, homok és **Revinex®** optimális aránya az aljzattól, az alkalmazás típusától és a szükséges tulajdonságoktól függ.
- A lehető legjobb eredmény elérése érdekében különös figyelmet kell fordítani a **Revinex®**-hez keverendő egyéb összetevőkre: cement, homok, egyéb adalékanyagok. A cementnek frissen készültnek és csomómentesnek kell lennie. A cementhabarcokban a homok jól mosott, szennyeződés- és sómentes legyen. Az egyéb adalékokkal való kompatibilitásról érdeklődjön a NEOTEX® műszaki osztályán.



Halmazállapot, szín	Tejszerű folyadék
Csomagolási egységek	18 kg, 5 kg és 1 kg fém kannákban 200 kg hordóban
Szerszámok tisztítása – Anyagmaradék eltávolítása	Vízzel közvetlenül az alkalmazás után. Kikeményedett foltok esetén mechanikai úton
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. limit acc. az EU-hoz A 2004/42/EK irányelv erre az AhWB kategóriájú termékre: 30 g/l (2010.1.1. határérték) - V.O.C. a felhasználásra kész termék tartalma <30g/l
UFI kód	3ECO-K026-M00Y-TG8P
Eltarthatóság	18 hónapig, eredeti zárt csomagolásában, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva

Az ezen az adatlapon található, a termék felhasználására és felhasználására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatán és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezőknek és kivitelezőknek, hogy segítsen nekik megtalálni a lehetséges megoldásokat. Azonban beszállítóként a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem tehető felelőssé a használat eredményeiért. A folyamatos technikai fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy jelen adatlap nem módosult-e egy újabb kiadással.