

Revinex®

Többcélú kopolimer emulzió, amelyet a cementhabarcsok és bevonatok tulajdonságainak javítására terveztek.

Leírás

Többcélú kopolimer emulzió, amelyet a cementhabarcsok és bevonatok tulajdonságainak javítására terveztek. Figyelemre méltó vízzáróságot, rugalmasságot és tapadást biztosít az építési és javítási alkalmazások széles körében (pl. cementkötésű esztrichek és habarcsok, cementkötésű bevonatok, habarcsok, vakolatok, csemperagasztók stb.).

Alkalmazási területek

- Cement esztrichek a padlóban, fokozott kopásállósággal, hidrosztatikus nyomással és kémiai hatásokkal szemben
- Nagy ellenállású és vízzáró vakolat
- Kis vastagságú befejező habarcsok
- Régi és új beton- vagy cementhabarcsok 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 cementalapú vízszigetelő rendszerek (pl. **Revinex® Flex System**) alapozójaként.



Csomagolás

200 kg, 18 kg, 5 kg
és 1 kg

Jellemzők - Előnyök

- vízhatlanságot, kiváló tapadást és rugalmasságot biztosít a különböző aljzatokon.
- Növeli a kopásállóságot és megakadályozza a porképződést
- Megakadályozza a zsugorodás és a zsugorodás - tágulás okozta kapilláris repedések kialakulását.
- Növeli a hajlító- és szakítószilárdságot, és fokozott fagyállóságot biztosít.
- Javítja a habarcs kémiai ellenállását zsírokkal, olajokkal, híg savakkal szemben.
- Ellenáll a lúgos környezetnek és a fagyasztási/olvasási ciklusoknak
- Elősegíti a nagyon vékony rétegek kialakulását
- Csökkenti a keveréshez szükséges víz mennyiségét a keverék megmunkálhatóságának romlása nélkül.
- Növeli a felület keménységét
- REACH-konform - APEO-mentes
- Magas szilárdanyag-tartalom 47 % nehéz adalékanyagok vagy sűrítőanyagok hozzáadása nélkül.

Műszaki jellemzők

Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,04 kg/l (±0,03)
Szilárdanyag-tartalom (ISO 1625)	47% (±1%)
pH (ISO 1148)	9-11
Viszkozitás (ISO 1652)	30-150mPa s
A gipszhabarcs nyomószilárdságának javítása a következő anyagok hozzáadásával Revinox® 6 tömegszázalékos cement (28 nap, EN 1015-11)	≥70%

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A **Revinox®** dúsított habarcs felhordása előtt feltétlenül meg kell győződni arról, hogy az aljzat stabil és mechanikailag kellően szilárd, tiszta, por, olaj, zsír, szennyeződés, régi festék és laza anyagoktól mentes. A cementkötésű aljzatokat ajánlott vízzel nedvesíteni, hogy telített felület-száraz (SSD) állapotot érjenek el, amely mentes mindenféle vízkőlerakódástól.

Keverés

A **Revinox®-t** az alkalmazás típusától függően az ajánlott arányban keverjük össze vízzel. A szilárd összetevőket (pl. cement, homok) a felsorolt sorrendben keverjük össze. A keverést lehetőleg mechanikus keverővel végezzük, ebben az esetben először a folyékony összetevőket (**Revinox®** - víz) keverjük össze, majd a szilárd összetevőket adjuk hozzá a szükséges mennyiségben, és addig keverjük, amíg a kívánt bedolgozhatóságú homogén keveréket nem kapjuk.

Alkalmazás

A keveréket ezután simítóval, spatulával, ecsettel vagy hengerrel kell felvinni, az alkalmazás típusától függően.

Indikatív alkalmazások és arányok

Alkalmazás	Ratio	Alkalmazási területek
Vakolás (cement, homok, Revinox ®, mész, víz, Gavazzi ® üvegszálal háló)	1-3 kg Revinox ® / 50 kg cement vagy 5-10 tömegszázalék cement, ha a cement súlya befejező vakolat	Nagy tartósságú vakolat és vízáteresztő képesség
Cementhabarcsok és esztrichek (cement, homok, Revinox ®, víz)	3-10 kg Revinox ® / 50 kg cement	Gradiensek létrehozása, simítás és kiegyenlítés, csempézés, fugázás, csempézés stb.
Ragadós zabkása (cement, homok, Revinox ®, víz)	1 rész cement: 1 rész homok (0-2 mm): 0,5-1 rész Revinox ® + víz (annyi, amennyit csak kell). adott esetben)	Régi és új beton- vagy cementhabarcsok ragasztása
Cementes vízszigetelő rendszerek (Neopress ® vagy Neopress ® Crystal, Revinox ®, víz)	3-5 kg Revinox ® / 25 kg Neopress ® vagy Neopress ® Crystal	Pincék, falak, tartályok, medencék stb. vízszigetelése megnövelt hidrosztatikai ellenállással. nyomás
Cement javítóhabarcsok (Neorep ®, Revinox ®, víz)	1-2 kg Revinox ® / 25 kg Neorep ®	Kopott vagy sérült alkatrészek javítása betonelemek
Ipari padlók (cement, homok, kavics, Revinox ®, víz, PP szálak)	5-10 kg Revinox ® / 50 kg cement	Nagy mechanikai és vegyi ellenállású padlók, pl. parkoló- és szervizgarázsokban, Laboratóriumok
Csemperagasztók (ragasztó, Revinox ®, víz)	1-2 kg Revinox ® / 25 kg csemperagasztó	Csempék rögzítése, különösen olyan területeken, ahol megnövekedett páratartalom
Alapvető alapozó vízszigetelő bevonatokhoz és vízbázisú festékekhez (Revinox ®, víz)	21 rész Revinox ®: Revinox ® fogyasztása: 40-50gr/m egy rétegben alapozóként cementes felületre (1:4 vízzel hígítva).	A vízszigetelés tapadásának javítása vízbázisú bevonatok (pl. Neoroof ®) és festékek, valamint cementkötésű vízszigetelő rendszerek (pl. Revinox ® Flex rendszer)

* A **Revinox**® bármely más felhasználási módjával kapcsolatban forduljon a **NEOTEX**® műszaki osztályához.

Különleges megjegyzések

- A cement, a homok és a **Revinox**® optimális aránya az aljzattól, az alkalmazás típusától és a kívánt tulajdonságoktól függ.
- A legjobb eredmény elérése érdekében különös figyelmet kell fordítani a **Revinox**® -szel összekeverendő egyéb összetevőkre: cement, homok, egyéb adalékanyagok. A cementnek frissnek, hűvösnek és csomómentesnek kell lennie. A cementhabarcsokban a homoknak jól mosottnak, élesnek, földtől és sóktól mentesnek kell lennie. Az egyéb adalékanyagokkal való kompatibilitás tekintetében forduljon a **NEOTEX**® műszaki osztályához.

Megjelenés	Tejszerű folyadék
Csomagolás	18 kg, 5 kg és 1 kg fémdobozokban 200 kg hordókban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/EK irányelv szerinti V.O.C. határérték erre a termékkategóriára AhWB: 30g/l (határérték 2010.1.1.) - A felhasználásra kész termék V.O.C. tartalma <30g/l.
UFI-kód	3EC0-K026-M00Y-TG8P
Stabilitás tárolása	18 hónapig, az eredeti lezárt tartályban, fagytól védve tárolva, páratartalom és napfény

IZOLUJ.TO

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos műszaki fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.