

Neocret®

Nagy tixotrópiájú szálerősítésű cementhabarcs javításokhoz



Leírás

Nagy tixotrópiájú szálerősítésű cementhabarcs javításokhoz

Alkalmazási területek

- Sérült, repedezett vagy törött betonelemek egyszerű és tartós, nem szerkezeti javítására.
- Helyreállító vakolatként, akár helyileg (30 mm vastagságig), akár szélesebb területeken (15 mm vastagságig).
- Ideális megoldás élek és sarkok javítására, vagy lyukak és hiányosságok kitöltésére vezetékvezési munkák stb. után.

Jellemzők - Előnyök

- Nagy tixotrópiájú, szálerősítésű habarcs, felhasználásra kész
- Gyorsan száradó és könnyen alkalmazható függőleges felületeken és mennyezeten.
- Nagyon jó nedvességállóság
- Nagymértékű tapadás a különböző építési aljzatokon



Csomagolás

25 kg és 5 kg

Színes

Fehér

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 1504-3 szerint
R2 osztályú betonjavító habarcsnak minősül
- A Geoterra külső független minőségellenőrző laboratórium vizsgálati jelentése (2015/397 és 43/2013 sz.)
-

Műszaki jellemzők

Vízigény zsákonként 25 kg	4-4,5L
d_{max} Maximális szemcseméret ()	1,6 mm
Kloridion-tartalom (EN 1015-17)	≤0,05%
Nyomószilárdság (28 nap, EN 12190)	≥20MPa
Hajlítószilárdság (28 nap, EN 1015-11)	≥8MPa

Tapadási szilárdság (EN 1015-12)	≥1,5N/mm ²
Ciklikus fagyasztással és olvasztással szembeni ellenállás olvasztó sókkal szemben (EN 13687-1)	≥1,0 MPa
Kapilláris abszorpció (EN 13057)	<0,5kg/m h ^{20,5}
Tűzzel szembeni reakció (EN 13501-1)	A1 osztály
Rétegenkénti maximális felhordási vastagság (helyi)	3 cm
²Fogyasztás: 1,5-1,8 kg/m mm vastagságonként	

Felhasználási feltételek - A szárítás részletei

Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+5°C min. / +35°C max.
Tartály élettartama (+25 °C)	~45 perc

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A felületeknek stabilnak, tisztának, a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól és laza anyagoktól mentesnek kell lenniük. A cementkötésű felületet alaposan át kell itatni vízzel, hogy telített felületszáraz (SSD) állapotot érjen el, amely mentes mindenféle vízbehatolástól.

Alkalmazás

A fenti mennyiségű tiszta vízhez fokozatosan hozzáadjuk a megfelelő mennyiségű **Neocrete®-t**, és alacsony fordulatszámú keverővel kevergetve homogén, a kívánt bedolgozhatóságú keveréket kapunk. A habarcsot ezután simítóval vagy simítóval, az anyagspecifikáción belüli vastagságban felhordjuk a felületre. Amint a habarcs kezd megkötni, vakolólapáttal lehet befejezni.

Több réteg esetén az előző réteget fel kell érdesíteni, és a felületet újra meg kell nedvesíteni.

Különleges megjegyzések

- **A Neocret®** nem alkalmazható nedves körülmények között, vagy ha a termék száradása alatt nedves vagy esős időjárás várható.
- Ajánlott a keveréket mechanikusan, nem pedig kézzel, pálcával stb. keverni.
- Amikor a keverék kezd megszilárdulni, nem ajánlott további vizet hozzáadni a bedolgozhatóság javítása érdekében.
- Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja a bedolgozhatóságot és a száradási időt, míg a magas hőmérséklet lerövidíti azokat.
- A friss habarcsot megfelelő eszközökkel kell védeni a gyors kiszáradástól. Közvetlen napsütésnek kitett alkalmazásoknál, különösen magas hőmérsékleten, ajánlott a habarcsot a felhordást követően 24-48 órán keresztül rendszeresen nedvesíteni, hogy a gyors száradásból eredő repedések ne keletkezzenek, és hogy a habarcs megfelelő legyen.

Neocret® gyógyító

Megjelenés	Cementhabarcs
Színes	Fehér
Csomagolás	25 kg és 5 kg zsákokban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan
UFI-kód	FPH0-F05E-A005-59TM
Stabilitás tárolása	1 év, az eredeti, lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől és a napfény által

IZOLUJ.TO

CE

NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Mandra Industrial Area, Athén, Görögország (2.
gyártási helyszín)

18

DoP szám: 4950-11

EN 1504-3

Neocret®

Nem szerkezeti beton javítására szolgáló habarcs

Nyomószilárdság	R2 osztály
Kloridion-tartalom	≤0,05%
Adhézió	≥0,8 MPa
Kapilláris felszívódás	≤0,5kg/m h ^{21/2}
Termikus kompatibilitás, fagyasztás és kiolvastás	≥0,8 MPa
Veszélyes anyagok	Az 5.4. ponttal összhangban
Tűzoltás	Euroclass A1

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 technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.



IZOLUJ.TO