

Neocret®

Nagyon tixotróp, cementkötésű szálerősítésű habarcs javításokhoz



Leírás

Nagyon tixotróp, cementkötésű szálerősítésű habarcs javítási alkalmazásokhoz

Alkalmazási területek

- Könnyű és tartós, nem szerkezeti javítási munkákhoz sérült, repedt vagy törött betonelemek
- Javító vakolatként, akár helyileg (legfeljebb 30 mm vastagságban), akár nagyobb területeken (legfeljebb 15 mm vastagságban)
- Ideális megoldás szélek és sarkok javítására, vagy lyukak és egyenetlenségek kitöltésére például elektromos munkák után stb.

Tulajdonságok - Előnyök.

- Felhasználásra kész, nagy tixotrópiájú, szálerősítetthabarcs
- Gyorsan száradó és könnyen felhordható, függőleges felületekre és mennyezetre egyaránt
- Nagyon jól ellenáll a magas páratartalomnak
- Kiválóan tapad különféle építési felületeken



Csomagolás

25 kg és 5 kg

Szín

Fehér

Tanúsítványok – Tesztjelentések

- CE certification according to EN 1504-3
Classified as a concrete repairing mortar of Class R2
- Test report by the external independent quality control laboratory Geoterra (No. 2015/397 & 43/2013)

Műszaki jellemzők

Vízszükséglet 25 kg-os zsákonként	4-4,5 l
Maximális szemcseméret (D _{max})	1,6 mm
Kloridion-tartalom (EN 1015-17)	≤0,05 %
Nyomószilárdság (28 nap, EN 12190)	≥20 MPa

Hajlító szilárdság (28 nap, EN 1015-11)	≥8 MPa
Adhesion strength (EN 1015-12)	≥1,5 N/mm ²
Ellenállás a fagyás-olvadás ciklusoknak jégmentesítő sókkal (EN 13687-1)	≥1,0 MPa
Kapilláris abszorpció (EN 13057)	<0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Tűzre adott reakció (EN 13501-1)	Class A1
Maximális felhordási vastagság rétegenként (helyben)	3 cm
Anyagszükséglet: 1,5-1,8 kg/m² rétegvastagság (milliméterenként)	

Alkalmazási feltételek - Kikeményedési részletek

Felhordási hőmérséklet (környezeti - felület)	+5 °C min. / +35 °C max.
Fazékidő (+25°C)	~45 perc

Használati utasítás

Aljzat előkészítése

A felületeknek stabilnak, tisztának, a felszálló nedvességtől védettnek, portól, olajtól, zsírtól és laza anyagoktól mentesnek kell lenniük. A cementkötésű felületet alaposan telíteni kell vízzel, hogy telített, de felületszáraz (SSD) állapotot érjünk el, víztócsa nélkül.

Alkalmazás

A megadott mennyiségű tiszta vízhez fokozatosan, alacsony sebességű keverőgéppel keverve adagoljuk a megfelelő mennyiségű **Neocret®**-et, hogy homogén, kívánt bedolgozhatóságú keveréket kapjunk. Ezután a habarcsot simítóval vagy spatulával, az anyag specifikációján belüli vastagságban hordjuk fel a felületre. Amint a habarcs kötni kezd, a simítóval elvégezzhetjük a befejező munkát.

Több réteg felhordása esetén az előző réteget érdesíteni kell, majd a felületet újra nedvesíteni..

Különleges megjegyzések

- A **Neocret®-et** nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve ha a termék száradási ideje alatt nedves vagy esős időjárás várható.
- Célszerű az anyag keverését géppel végezni, és nem kézzel, például rúddal.
- Amikor a keverék keményedni kezd, akkor sem ajánlott plusz vizet hozzáadni a bedolgozhatóság javítása érdekében.
- A felhordás és/vagy a térhálósodás során az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom meghosszabbítja, míg a magas hőmérséklet csökkenti a bedolgozhatósági és száradási időt.
- A friss habarcsot megfelelő eszközökkel védeni kell a gyors száradástól. Közvetlen napsütésnek kitett alkalmazásoknál, és különösen magas hőmérséklet esetén, a habarcsot a felhordás után 24-48 órán keresztül rendszeresen nedvesíteni kell, hogy megakadályozzuk a gyors kiszáradás okozta repedéseket és elérjük a **Neocret®** megfelelő kikeményedését.

Megjelenés	Cement alapú habarcs
Szín	Fehér
Csomagolás	25 kg és 5 kg zsákban
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Felvitel után azonnal vízzel. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton.
UFI kód	FPH0-F05E-A005-59TM
Tárolhatóság	1 év, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece (Production factory 2) 18	
DoP No.: 4950-11 EN 1504-3 Neocret® Habarcis nem szerkezeti betonjavításhoz	
Nyomószilárdság	Class R2
Kloridion-tartalom	≤0,05 %
Tapadás	≥0,8 MPa
Kapilláris abszorpció	≤0,5 kg/m ² h ^{1/2}
Termikus kompatibilitás, fagyasztás- olvadás	≥0,8 MPa
Veszélyes anyagok	Megfelel az 5.4-nek
Tűzre adott reakció	Euroclass A1

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275