

Neocret®

Cementová malta vystužená vláknami s vysokou tixotropiou na opravy



Popis

Cementová malta vystužená vláknami s vysokou tixotropiou na opravy

Oblasti použitia

- Na jednoduché a trvanlivé nekonštrukčné opravy poškodených, prasknutých alebo rozbitých betónových prvkov
- Ako sanačná omietka, buď lokálne (v hrúbke do 30 mm), alebo v širších oblastiach (v hrúbke do 15 mm)
- Ideálne riešenie na opravy hrán a rohov alebo na vyplnenie dier a nedokonalostí po elektroinštalačných prácach atď.

Vlastnosti - Výhody

- Malta s vysokou tixotropiou, vystužená vláknami, pripravená na použitie
- Rýchlo schnúce a ľahko aplikovateľné na zvislé povrchy aj stropy
- Veľmi dobrá odolnosť voči vlhkosti
- Vysoká príľnavosť na rôznych stavebných podkladoch



Balenie

25 kg a 5 kg

Farba

Biela

Certifikáty - Správy o skúškach

- Certifikácia CE podľa EN 1504-3
Klasifikovaný ako malta na opravu betónu triedy R2
- Správa o skúške od externého nezávislého laboratória na kontrolu kvality Geoterra (č. 2015/397 a 43/2013)

Technické vlastnosti

Potreba vody na jedno vrečko 25 kg	4-4,5L
Maximálna veľkosť zrna (d_{max})	1,6 mm
Obsah chloridových iónov (EN 1015-17)	≤0,05%
Pevnosť v tlaku (28 dní, EN 12190)	≥20MPa
Pevnosť v ohybe (28 dní, EN 1015-11)	≥8MPa

Pevnosť priľnavosti (EN 1015-12)	≥1,5N/mm ²
Odolnosť voči cyklickému zmrazovaniu a rozmrazovaniu pomocou rozmrazovacích solí (EN 13687-1)	≥1,0 MPa
Kapilárna absorpcia (EN 13057)	<0,5kg/m h ^{20,5}
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	Trieda A1
Maximálna hrúbka aplikácie na vrstvu (lokálne)	3 cm
Spotreba: 1,5-1,8 kg/m² na mm hrúbky	

Podmienky použitia - Podrobnosti o vytvrdzovaní

Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+5°C min. / +35°C max.
Životnosť nádoby (+25 °C)	~45 minút

Návod na použitie

Príprava substrátu

Povrchy musia byť stabilné, čisté, chránené pred vzliňajúcou vlhkosťou a zbavené prachu, oleja, mastnoty a sypkých materiálov. Cementový povrch musí byť dôkladne nasýtený vodou, aby sa dosiahol stav nasýteného povrchu - suchý (SSD), bez akejkoľvek vzliňajúcej vody.

Aplikácia

K uvedenému množstvu čistej vody sa postupne pridá príslušné množstvo **Neocretu®** za stáleho miešania nízkootáčkovým miešadlom, aby sa získala homogénna zmes s požadovanou spracovateľnosťou. Potom sa malta naniesie na povrch murárskou lyžicou alebo stierkou a v hrúbke v rámci špecifikácie materiálu. Hneď ako malta začne tuhnúť, možno ju dokončiť omietacím hladidlom.

V prípade nanášania viacerých vrstiev by sa mala predchádzajúca vrstva zdrsníť a jej povrch by sa mal opäť navlhčiť.

Osobitné poznámky

- **Neocret®** by sa nemal aplikovať za vlhkých podmienok, alebo ak sa očakáva, že počas vytvrdzovania výrobku budú prevládať vlhké podmienky alebo daždivé počasie
- Odporúča sa, aby sa zmes miešala mechanicky, a nie ručne pomocou tyče atď.
- Keď zmes začne tuhnúť, neodporúča sa pridávať žiadnu ďalšiu vodu na zlepšenie jej spracovateľnosti.
- Spracovateľnosť a čas schnutia predlžujú nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania, zatiaľ čo ich skracujú vysoké teploty
- Čerstvú maltu treba vhodnými prostriedkami chrániť pred rýchlym vysychaním. Pri aplikáciách s priamym vystavením slnku a najmä pri vysokých teplotách sa odporúča maltu pravidelne vlhčiť 24 až 48 hodín po aplikácii, aby sa zabránilo vzniku trhlín z rýchleho vysychania a aby sa dosiahlo správne

vytvrdzovanie **Neocret®**

Vzhľad	Cementová malta
Farba	Biela
Balenie	25 kg a 5 kg vo vreciach
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	vodou ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn mechanicky
Kód UFI	FPH0-F05E-A005-59TM
Stabilita skladovania	1 rok, skladované v pôvodnom uzavretom obale, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením

IZOLUJ.TO

CE

NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Priemyselná oblasť Mandra, Atény, Grécko
(výrobný závod 2)

18

DoP No.: 4950-11

EN 1504-3

Neocret®

Malta na opravu nekonštrukčného betónu

Pevnosť v tlaku	Trieda R2
Obsah chloridových iónov	≤0,05%
Adhézia	≥0,8 MPa
Kapilárna absorpcia	≤0,5kg/m h ^{21/2}
Tepelná kompatibilita, zmrazovanie a rozmrazovanie	≥0,8 MPa
Nebezpečné látky	V súlade s 5.4
Reakcia na požiar	Trieda Euroclass A1

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, sú založené na skúsenostiach a poznatkoch spoločnosti NEOTEX® SA. Je ponúkaný ako služba pre projektantov a dodávateľov, ktorá im pomôže nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si na našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol zmenený novším vydaním.



IZOLUJ.TO