

Neocret®

Cementová malta vyztužená vlákny s vysokou tixotropií, pro opravárenské aplikace



Popis

Cementová malta vyztužená vlákny s vysokou tixotropií, pro opravárenské aplikace

Oblasti použití

- Pro snadné a trvanlivé nekonstrukční opravy poškozených, popraskaných nebo rozbitých betonových prvků.
- Jako sanační omítka, lokálně (v tloušťce do 30 mm) nebo v širších oblastech (v tloušťce do 15 mm).
- Ideální řešení pro opravy okrajů a rohů nebo vyplňování děr a nedokonalostí po elektroinstalačních pracích apod.

Vlastnosti - Výhody

- Malta vyztužená vlákny s vysokou tixotropií připravená k použití
- Rychle schnoucí a snadno aplikovatelné na svislé povrchy i stropy.
- Velmi dobrá odolnost proti vlhkosti
- Vysoká přilnavost na různých stavebních podkladech



Balení

25 kg a 5 kg

Barva

Bílá

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Certifikace CE podle EN 1504-3
Klasifikováno jako malta na opravu betonu třídy R2
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 2015/397 & 43/2013)

Technické vlastnosti

Potřeba vody na pytel o hmotnosti 25 kg	4-4,5L
Maximální velikost zrna (d_{max})	1,6 mm
Obsah chloridových iontů (EN 1015-17)	≤0,05%
Pevnost v tlaku (28 dní, EN 12190)	≥20MPa
Pevnost v ohybu (28 dní, EN 1015-11)	≥8MPa

Pevnost přilnavosti (EN 1015-12)	≥1,5N/mm ²
Odolnost vůči cyklům zmrazování a rozmrazování s rozmrazovacími solemi (EN 13687-1)	≥1,0MPa
Kapilární absorpce (EN 13057)	<0,5kg/m h ^{20,5}
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída A1
Maximální tloušťka vrstvy (lokálně)	3 cm
Spotřeba: 1,5-1,8 kg/m² na mm tloušťky	

Podmínky použití - Podrobnosti o vytvrzování

Aplikační teplota (okolí - podklad)	+5°C min. / +35°C max.
Životnost nádoby (+25 °C)	~45 minut

Návod k použití

Příprava substrátu

Povrchy musí být stabilní, čisté, chráněné před vztlínající vlhkostí a zbavené prachu, oleje, mastnoty a sypkých materiálů. Cementový povrch musí být důkladně nasycen vodou, aby bylo dosaženo stavu nasyceného povrchu suchého (SSD), bez jakýchkoli rybníků vody.

Aplikace

K uvedenému množství čisté vody se postupně přidává příslušné množství **Neocretu®** za stálého míchání nízkootáčkovým míchadlem, aby vznikla homogenní směs s požadovanou zpracovatelností. Poté se malta nanáší na povrch stěrkou nebo špachtlí, a to v tloušťce v rámci specifikací materiálu. Jakmile malta začne tuhnout, lze provést dokončovací práce omítacím hladítkem.

V případě nanášení více vrstev je třeba předchozí vrstvu zdrsnit a její povrch znovu navlhčit.

IZOLUJTO.CZ

Zvláštní poznámky

- **Neocret®** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během doby vytvrzování produktu bude panovat vlhké nebo deštivé počasí.
 - Doporučuje se, aby se směs míchala mechanicky, nikoliv ručně pomocí tyče apod.
 - Když směs začne tuhnout, nedoporučuje se přidávat další vodu pro zlepšení zpracovatelnosti.
 - Zpracovatelnost a doba schnutí se prodlužují při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti během nanášení a/nebo vytvrzování, zatímco při vysokých teplotách se zkracují.
 - Čerstvou maltu je třeba vhodnými prostředky chránit před rychlým vysycháním. Při aplikaci na přímém slunci a zejména při vysokých teplotách se doporučuje maltu pravidelně vlhčit po dobu 24-48 hodin po aplikaci, aby se zabránilo vzniku trhlin z rychlého vysychání a aby se dosáhlo správného stavu.
- vytvrzování přípravku **Neocret®**

Vzhled	Cementová malta
Barva	Bílá
Balení	25 kg a 5 kg v pytlích
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn mechanicky.
Kód UFI	FPH0-F05E-A005-59TM
Stabilita skladování	1 rok, skladováno v originálním uzavřeném obalu, chráněno před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

IZOLUJTO.CZ

CE

NEOTEX S.A.

V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athény, Řecko (výrobní
závod 2)

18

DoP No.: 4950-11

EN 1504-3

Neocret®

Malta pro opravy nekonstrukčního betonu

Pevnost v tlaku	Třída R2
Obsah chloridových iontů	≤0,05%
Adheze	≥0,8MPa
Kapilární absorpce	≤0,5kg/m h ^{21/2}
Tepelná kompatibilita, mrazuvzdornost	≥0,8MPa
Nebezpečné látky	V souladu s 5.4
Reakce na oheň	Třída Euroclass A1

IZOLUJTO.CZ

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, jsou založeny na zkušenostech a znalostech společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.