

MONOLEVEL 250F

JEMNÁ, FINÁLNÍ STĚRKOVÁ MALTA NA STÁVAJÍCÍ NÁTĚRY TŘÍDY R1

POPIS PRODUKTU

MONOLEVEL 250F je jednosložková, polymerem modifikovaná cementová malta pro plnění malých otvorů, trhlin, malých nedostatků, skvrn a vyrovnání nerovných povrchů v existujících nátěrech, ale i betonových a mozaikových podkladech. Obsahující polymery podporují adhezi ke stávajícím nátěrům ošetřeným podkladům, takže je ideální před aplikací následných ochranných a finálních nátěrů. Po vytvrzení by měl být produkt přetřen speciální membránou produktové řady Flexcrete, aby byla dosažena vyšší ochrana a estetický vzhled.

VÝHODY

- Využívá osvědčených, nejnovějších vlastností chemie cementu a styren akrylových kopolymerů.
- Připravené balení vyžaduje pouze smíchání s čistou vodou přímo na místě aplikace a maltu aplikovat zednickou lžící nebo špachtlí do max. tloušťky 4mm v jedné vrstvě na horizontální, vertikální povrchy a stropy.
- Ekonomicky výhodná malta, **nevyžaduje základní nátěr na podklad**. Jednotlivá balení lze smíchat. Vhodná na ukončovací hrany.
- Po 24 hod. lze snadno přetřít speciální membránou produktové řady Flexcrete, aby byla dosažena vyšší ochrana a estetický vzhled.
- Netoxická po vytvrzení.


POUŽITÍ

MONOLEVEL 250F je jemná, polymerem modifikovaná malta pro vyplňování malých děrek a otvorů, trhlin, povrchových vad a nerovných povrchů stávajících nátěrů ale i betonových a mozaikových podkladů před aplikací Flexcrete antikarbonačních nátěrů.

CERTIFIKÁTY

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011.
- Označení CE v souladu s ČSN EN 1504 Část 3. Plně v souladu s Highways agency Standard BD 27/86 pro opravy silničních staveb. Schválený podle Nařízení 31 pro použití v zásobování pitnou vodou. Schváleno BBA, Certifikát č. 05/4276. V souladu s London Underground Standard 1-085 "Materiál odpovídající Požární bezpečnosti".

TECHNICKÉ ÚDAJE

	
Flexcrete Technologies Limited Tomlinson Road, Leyland PR25 2DY England 16 0086-CPD-530942	
ČSN EN 1504-3: Produkt na nekonstrukční opravy betonu. PCC malty (na bázi hydraulického cementu modifikovaného polymerem)	
Odolnost vůči tlaku:	Třída R1 ≥ 10 MPa
Odtrhová zkouška:	Třída R1 $\geq 2,0$ MPa
Obsah Ionů Chloridu:	$\leq 0,05\%$
Obsah nebezpečných látek:	v souladu s 5.4
Požární odolnost:	Třída F

Barva po smíchání:	bílá
Objemová hustota:	1850– 1950 kg/m ³
Aplikační teplota:	od +5°C do +35°C
Max.tloušťka nátěru:	4mm na vrstvu
Doba zpracovatelnosti:	60 min. při 20°C

MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Odolnost vůči tlaku, smícháno 6L/25kg	
1.den	4-10 MPa
7. den	20 -30 MPa
28.den	25 -35 MPa
Pevnost v tahu při ohybu	
28.den	63,5 MPa
Koeficient teplotní roztažnosti podle BS EN-1770	
1,57 x 10 ⁻⁵	
Přílnavost (ČSN EN 1542)	
(Zvětrání MONODEX SMOOTH):	
7.den	1,8 MPa Při selhání MONOLEVEL 250F
Beton:	
21.den	3,1 MPa

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA

Z opravované plochy odstraňte všechny uvolněné části materiálů, prach, olupující barvu, olej, mastnotu a organický růst. Stávající nátěry je třeba důkladně očistit pomocí tlakové vody a před aplikací nechte vysušit. Tvrdé, lesklé povrchové úpravy by měly být zdrsňeny použitím mechanických prostředků, které jsou důležité pro dosažení přilnavosti. Oblasti, na kterých je na nátěrech organický růst odstraňte mechanicky a ošetřete pomocí **BIODEX WASH**. Bližší informace naleznete v příslušném katalogovém listu.

MÍCHÁNÍ

MONOLEVEL 250F by měl být mechanicky smíchán pomocí míchadla nebo v čisté nádobě pomocí elektrické vrtačky a míchadla vrtáku a míchadla. Normální míchačka na beton není vhodná. Při běžné aplikaci přidejte 5-6 litrů čisté vody na 25kg pytel, který se rovná poměru objemu směsi 3,5-4,5 objemu prášku: 1 díl vody pro část balení, v závislosti od konzistence. Normální doba míchání je přibližně 2 minuty. Promíchat tak, aby se do směsi dostalo co nejméně vzduchu, jak je to možné. Směs použijte bez prodlení.

APLIKACE NÁTĚRU

Nejdříve vyplňte velké povrchové defekty a dutiny materiálem s hustější konzistencí pomocí ocelové špachtle a ponechte stabilizovat před aplikací jemné směsi, která vytvoří finální hladký povrch. Naneste dřevěným hladítkem, hladítkem s houbou nebo filcovým hladítkem, krouživým pohybem a zcela vyplňte všechny malé otvory a dírky, praskliny a jiné vady. Po dokončení, před vytvrnutím materiálu, je třeba pomocí ocelové lišty seškrábat přebytečný materiál, případné zbytky odstranit pomocí suché houby. Před aplikací dalšího nátěru ponechte vytvrzovat po dobu minimálně 24 hodin.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

SKLADOVÁNÍ

Skladování 12 měsíců v originálním neotevřeném a nepoškozeném balení v suchém prostředí, při teplotě +20°C. Chraňte před mrazem a zdroji tepla.

BALENÍ A SPOTŘEBA

Váha balení	25kg
Vydatnost	16,2 L na 25kg balení.
Pokrytí	25 kg balení při tloušťce : 1 mm = pokrytí 16,2m ² 2 mm = pokrytí 8,1m ² 4 mm = pokrytí 4,05m ²

BEZPEČNOST

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Při práci používejte ochranné pomůcky.



Výrobce:

Flexcrete Technologies Limited

Tomlinson Road, Leyland

Velká Británie

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12

186 00 Praha 8, Česká Republika

Tel: +420 721 137 579

+ 420 723 490 043

Email: corro@corro.cz

Web: www.corro.cz



FM 41091
EMS 597350
OHS 597351

Quality
Environmental
Health & Safety