

MONRUB

JEMNÁ CEMENTOVÁ STĚRKA TŘÍDY R1

POPIS PRODUKTU

MONORUB je jednosložková, polymerem modifikovaná cementová malta pro plnění malých otvorů a malých povrchových vad prefabrikovaného a monolitického betonu, která vytváří estetický, přesto trvanlivý povrch. Obsažený polymer zvyšuje adhezi a dodává vysoký stupeň vodoodpudivosti na povrchu betonu a tím se stává hustší a nepropustný. Po vytvrzení, v případě potřeby může být překryt specializovanými membránami/nátěry produktové řady Flexcrete a poskytnout další ochranu a vyšší estetickou kvalitu povrchu.

VÝHODY

- Obsahuje inovativní styren akrylovou kopolymer technologii
- Používá obvyčejný portlandský cement, který je plně kompatibilní s prefabrikovaným a monolitickým betonem.
- Připravené balení vyžaduje pouze smíchání s čistou vodou na místě aplikace.
- **Ekonomicky výhodná malta, obvykle nevyžaduje penetraci podkladu** nebo penetraci mezi jednotlivými vrstvami.
- Části balení mohou být smíchány.


POUŽITÍ

MONORUB, jemná, polymerem modifikovaná malta pro vyplňování malých otvorů a dírek a drobných povrchových vad za účelem vytvoření jemného pevného povrchu. **K dispozici v šedé a bílé barvě**, umožňuje přizpůsobit se barvě původního betonu.

CERTIFIKÁTY

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011.

TECHNICKÉ ÚDAJE

		Barva po smíchání: šedá nebo bílá Objemová hustota: 1500 - 2000 kg/m ³ Aplikační teplota: od +5°C do +35°C Doba zpracovatelnosti: 60 min. při 20°C	
Flexcrete Technologies Limited Tomlinson Road, Leyland PR25 2DY England 16		Odolnost vůči tlaku, BS 4551 při 20°C	
ČSN EN 1504-3: oprava betonových produktů pro nekonstrukční opravy. PCC malty (na bázi hydraulického cementu modifikovaného polymery)		ŠEDÁ	BÍLÁ
		1.den	7 MPa
		7.den	25 MPa
Odolnost vůči tlaku: Třída R1 ≥10 MPa Odtrhová zkouška: Třída R3 ≥1,5 MPa Obsah Ionů Chloridu: <0,05% Obsah nebezpečných látek: v souladu s 5.4 Požární odolnost: Třída F		28.den	35 MPa
		Pevnost v tahu při ohybu, BS 4551	
		ŠEDÁ	BÍLÁ
		8,5 MPa	8,0 Mpa
Koeficient teplotní roztažnosti podle BS EN-1770			
od -20°C do +40°C			
1,73x 10 ⁵ C ⁻¹		1,49 x 10 ⁵ C ⁻¹	

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA

Odstraňte všechny uvolněné části betonu. Podklad musí být zbaven od prachu, oleje, mastnoty, povrchových výkvětů a jakékoli jiné formy kontaminace a organického růstu. Připravený povrch by měl být důkladně nasáklý čistou vodou, rovnoměrně nasycen, ale bez stojící vody. V případě potřeby lze na porézni podklady aplikovat penetrační nátěr **CEMPROTEC EF PRIMER**. Informace jsou uvedeny v příslušné dokumentaci.

MÍCHÁNÍ

MONORUB by měl být mechanicky smíchán v čisté nádobě pomocí vrtačky s pomalým chodem a míchadla dle uvedených poměrů. Normální míchačka na beton není vhodná. Směs použijte bez prodlení.

BARVA MÍCHÁNÉ SMĚSI	OBJEM VODY V LITRECH NA JEDNO 25 kg BALENÍ		POMĚR MÍCHÁNÍ PRÁŠEK : VODA
	ROZSAH (V závislosti na požadované konzistenci)	TYPICKY	
ŠEDÁ	2,9 - 3,3	3,125	5 : 1
BÍLÁ	5,75 - 6,25	6,0	3 : 1

APLIKACE NÁTĚRU

Naneste dřevěným hladítkem nebo hladítkem s houbou krouživým pohybem nebo jinou technikou tak, aby byly vyplněny všechny malé otvory a vady. Poté, co se poslední vrstva stabilizovala, odstraňte přebytečný materiál pomocí ocelové špachtle nebo suché houby.

V případě, že se jedná o velké povrchové defekty a dutiny, musí se tyto vyplnit materiálem **MONORUB** tužší konzistence. Nanášíme špachtlí nebo ocelovým hladítkem. Ponechte aplikovaný materiál ztuhnout (minimálně 24 hodin) před pokračováním hlavní aplikace tak, jak je uvedeno výše.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

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

BALENÍ:	25 kg	
VYDATNOST:	ŠEDÁ	14 litrů na 25 kg
	BÍLÁ	15,9 litru na 25 kg

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