

MONODEX TEXTURED

PRUŽNÝ, OCHRANNÝ, DEKORATIVNÍ, STRUKTUROVANÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI

POPIS PRODUKTU

MONODEX TEXTURED je vysoce kvalitní, jednokomponentní, strukturovaný, akrylátový, dekorativní nátěr na vodní bázi na zděné konstrukce. Na báze mikropolymerového pryskyřičného pojiva s příčnými vazbami, čímž je dosažena výborná trvanlivost a odolnost vůči vodě na mnoho let. Poskytuje výbornou obranu před vnikáním oxidu uhličitého a před působením zvětrávání. Znemožňuje vstup vody, přitom ale umožňuje vlhkým podkladům dýchat a vysychat bez toho, aby se tvořili puchýře nebo delaminace. Bohatý obsah pryskyřice zapouzdřuje jednotlivé částice bez toho, aby se ztráceli z povrchu. Díky elastomérným vlastnostem překývá vlasečnicové trhliny a umožňuje pohyb podkladu bez toho, aby se tvořili praskliny a nebo odlupování. Dlouhodobá ochrana před růstem plísní a hub je zajištěna pomocí vyspělé technologie se zapouzdřeným biocidem. **MONODEX TEXTURED** je k dispozici v řadě atraktivních barev.

VÝHODY

- **Hrubá vrstva nátěru a strukturovaný povrch účinně skryje povrchové vady.**
- **Aktivní biocid** zapouzdřený ve filmu dlouhodobě **poskytuje ochranu proti růstu plísní, hub a lišejníků.**
- **Vynikající trvanlivost díky nejmodernějšímu systému síťové struktury mikropolymerové pryskyřice.**
- **Povrchová úprava odpuzující vodu, zároveň ale umožňuje vlhkým podkladům dýchat a vysychat bez vzniku bublin.**
- **Vynikající přilnavost k betonu a jiným zděným podkladům.**
- Šetrný k životnímu prostředí, nízký obsah VOC, na vodní bázi, na vodní bázi bez stanoveného bodu vznícení.
- **Odolný, trvanlivý povrch s předpokládanou životností nejméně 10 let.**

POUŽITÍ

MONODEX TEXTURED díky svému složení a strukturálnímu vzhledu je ideální pro zakrytí povrchových vad a nedostatků, které jsou na zdech s jednotným vzhledem a výrazně umožní zlepšit ne jenom jejich ochranu, ale i estetický vzhled budov a ostatních staveb. **MONODEX TEXTURED** je vhodný pro vnitřní i vnější použití.

CERTIFIKÁTY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Chemická báze: styren akrylový kopolymer na vodní bázi

Obsah pevných částic: 41,2% (hm.) ; 32,5%(obj.)

Objemová hmotnost: 1,2

Min. aplikační teplota: +3°C

Barva: bílá, lze si vybrat z barevné škály

Doba tvrdnutí / schnutí (přibliž., závisí na teplotě):

4 hod. při 40°C.

6 hod. při 20°C/65% relativní vlhkosti

12 hod. a více při 5°C

Rozažnost do roztrhnutí dle BS903 Část A2:

1. nátěr: 46% při 400µm DFT

2. nátěr: 172% při 800µm DFT

Difuze vodní páry (V): ČSN EN ISO 7783-2

$V = 12 \text{g/m}^2/\text{den}$

Ekvivalent tloušťky vrstvy vzduchu: $S_D = 1,71 \text{m}$

Třída I < 5m ekvivalent tloušťky vrstvy vzduchu


Propustnost kapalně vody: ČSN EN 1063-3:1998

$W = 0,6 \text{kg(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Třída III—nízká propustnost

Zrychlené zvětrávání: ČSN EN 1062-11:2002

Žádná tvorba bublin, trhlin, olupování ani struktury po 2.000 hod. QUV-B zvětrávání.

 0086	
<small>Flexcrete Technologies Limited Tomlinson Road, Leyland PR25 2DY England 16</small> 0086-CPD-530942	
Odtrhová zkouška:	≥2,5 MPa
Propustnost vodní páry:	Třída I <5m
Kapilární absorpce:	Třída III 0.1kg/m ² .h ^{-0,5}
Umělé zvětrávání:	2.000 hodin
Obsah nebezpečných látek:	v souladu s 5.4
Požární odolnost:	Euroclass Bs1, d0

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA

Z povrchů určených k ošetření je nutno odstranit veškeré nepevné materiály, tj. prach, olej, mastnotu, vedlejší produkty koroze a organický růst. Mléčný povrchový nános a případný měkký, pískový nebo olupující se materiál je třeba odstranit mechanicky, aby byl vzniklý povrch pevný a vhodný k ošetření. Použijte techniky umožňující dosáhnout požadované úrovně např. vodním paprskem nebo pískováním. Podklady znečištěné plísní, řasami, houbami, baktériemi apod. si vyžadují předběžné ošetření přípravkem **BIODEX WASH** (čirý). Podrobné informace naleznete v samostatném technickém listu a aplikačním průvodci. Opravy pomocí **opravních malt Flexcrete** musí tvrdnout min. 24 hod. Na vyspravené omítky a nové omítky lze nátěr aplikovat nejdříve po 10-ti, ideálně po 28 dnech. V případě jiných podkladů nás kontaktujte.

NÁŘADÍ

- Štětcem:** Široké štětce z měkkého nylonu nebo vlasové.
Válečky: Použijte široký fasádní váleček. Alternativně lze použít plast.válečky hladé nebo se vzorem.
Sřikáním: Vzduchová pistole se zásobníkem nebo jiné ekvivaletní zařízení. Různé výslední vzory lze dosáhnout plastovými válečky.

ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Ujistěte se, že obsah vlhkosti povrchu je menší než 20 % WME, měřeno Protimeterem, což se rovná relativní vlhkosti 84%. Na podklad aplikujte **BOND-PRIME** – základní nátěr pro uzavření a stabilizaci podkladu. Příslušné informace najdete v technické dokumentaci tohoto produktu.

APLIKACE NÁTĚRU

Naneste **MONODEX TEXTURED** štětcem, válečkem nebo stříkácí pistolí s vydatností uvedenou níže. Pro jemně strukturovanou, dekorativní povrchovou úpravu aplikujte jeden nátěr. Pro dosažení úplné izolace, nebo je-li zapotřebí dosáhnout vyššího reliéfu, jsou doporučeny dva nátěry. Minimální doba schnutí prvního nátěru 4 hodiny. Pokud je nátěr suchý na dotek, následně lze aplikovat druhý nátěr.

NÁTĚR	VYDATNOST NÁTĚRU/KRYTÍ			
	l/m ²	m ² /l	WFT (μm)	DFT (μm)
PRVNÍ VRSTVA	0,5	2,0	variabilní	
DRUHÁ VRSTVA	0,5	2,0	variabilní	
CELKEM	1,0	1,0		variabilní

Uvedené míry krytí platí pro hladké, neabsorbující povrchy. V případě nerovných nebo absorbujících povrchů je nutno počítat se zvýšenou spotřebou.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

SKLADOVÁNÍ

Skladování 12 měsíců v originálním neotevřeném a nepoškozeném balení, při teplotě min. +5°C. Chraňte před mrazem a zdroji tepla.

BALENÍ A SPOTŘEBA

Plastová nádoba o objemu 15l. Vydatnost nátěru (ve dvou vrstvách) cca 15m².

BEZPEČNOST

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

Vzhledem k rozdílným technickým podmínkám, za kterých jsou a mohou být produkty aplikovány, musí aplikátor prokázat, že předal písemně fy CORRO BOHEMIA s.r.o. před aplikací úplné informace, které mohou mít vliv na úspěšnou aplikaci produktů. Aplikátor musí v případě jakýchkoli nestandardních podmínek přezkoušet, jestli jsou pro daný projekt vhodné a to i vůči majetkovým právům třetích stran. V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte fy CORRO BOHEMIA s.r.o. Seznam firem zaškolených na aplikaci poskytneme na vyžádání. Zaškolená firma se prokáže potvrzením o přeškolení.



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