

ROOFDEX HB

VYSOCE PEVNÝ, EKOLOGICKÝ, STŘEŠNÍ NÁTĚR

POPIS PRODUKTU

ROOFDEX HB je paropropustný, styren-akrylový nátěr s vnitřní ochranou biofilmu proti napadení, s minimálním obsahem VOC (těkavých organických sloučenin), který je při aplikaci prakticky bez zápachu. Je odolný vůči stojaté vodě a zůstává pružný po celou dobu své dlouhé životnosti na plochých nebo šikmých střeších. Vysoká pevnost, tixotropní vlastnosti **ROOFDEX HB** jsou ideální pro ukotvení výztuže a umožňuje opravu výstupků nebo jiných střeš.

VÝHODY

- Šetrný k životnímu prostředí, jednosložkový kopolymer na vodní bázi.
- Snadná aplikace na nové i stávající ploché nebo šikmé střechy.
- Vynikající přilnavost k celé řadě střešních podkladů.
- Tekutá aplikace s hladkým povrchem i přes složité tvary.
- Trvale elastomerní, odolný proti UV záření a odráží sluneční záření.
- Paropropustný, umožňuje uvolnění vlhkosti z podkladu.


POUŽITÍ

ROOFDEX HB je elastomerní, tekutý, hydroizolační nátěr na ploché nebo šikmé střechy. Tvoří studenou, membránu bez spojů, která může být vyztužena a tím poskytnout dlouhodobou ochranu proti vlivům počasí plochých, šikmých a obrácených a zelených střeš. **ROOFDEX HB** může být dodán v bílé, reflexní, barvě, která odráží sluneční záření, snižuje náklady na chlazení, maximalizuje životnost a snižuje přehřívání v městských aglomeracích a tropických podmínkách.

CERTIFIKÁTY

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011
- V souladu s požadavky ETAG - 005, Část 8 pro aplikaci střešních nátěrů

TECHNICKÉ ÚDAJE

 0086 Flexcrete Technologies Limited Tomlinson Road, Leyland PR25 2DY England 16 0086-CPD-530942	Chemická báze: Styren akrylový kopolymer Obsah pevných částic: 60% (hm.); 49% (obj.) Specifická hmotnost: 1,35 Obsah VOC: <0,07% hmot. Min.aplikační teplota: od +3°C Barva: Bílá, která odráží slunečné záření a jiné standardní barvy Provozní teplota: od -20°C do +80°C
EN 1504-2: Systém pro ochranu podkladu - Regulace vlhkosti (MCC)	Vystavení vnějšímu požáru: Výsledek: Ext.F.AA Střešní test: 1 hodina - Bez penetrace BS476: Část3:2004 nebo šíření plamene
Odtrhová zkouška: ≥ 2,5 MPa Propustnost vodní páry: Třída I <5m Kapilární absorpce: Třída III < 0.1kg/(m ² .h ^{-0,5}) Urychlené stárnutí: 20.000 hodin Obsah nebezpečných látek: v souladu s 5.4 Požární odolnost: Euroclass B-s1, d0	

TESTOVANÝ PARAMETR	SYSTÉM 1 VÝSLEDEK	SYSTÉM 2 VÝSLEDEK	SYSTÉM 3 VÝSLEDEK	POZNÁMKA
Protažení BS903-A2	500%	10%	5%	Viz správu RXHB/023
Pevnost v tahu BS903-A2	0,68MPa	5,45MPa	16,60MPa	Viz správu RXHB/023
Propustnost kapalně vody BS1062-3:1998	0,01 kg/(m ² .h ^{-0,5})	0,02 kg/(m ² .h ^{-0,5})	0,02 kg/(m ² .h ^{-0,5})	Všechny výs. ledky v Třídě III (nízká) Viz správu RXHB/007
Ekvivalent vzdušné vrstvy Tloušťka S _D	1,21m	1,41m	1,79m	Všechny klasifikovány jako prodyšné S _D <5m Viz správu RXHB/007
Doba vytvrzení a sušení Na jeden nátěr	1 - 12 hodin	2 hodiny	4 - 24 hodin	Doba závisí od teploty, vlhkosti a proudění vzduchu
Ohebnost (Mandrel test) ASTM D-522 Metoda A	Bez prasklin	Bez prasklin	1,5 mm prasklina*	*3,6mm diameter mandrel Viz správu RXHB/055

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA

Odstraňte všechny uvolněné části materiálů, prach, olej, mastnotu, vedlejší produkty koroze a organického růstu. Cementové povlaky, měkký materiál, písek a pod., by měly být odstraněny mechanickými prostředky a technikami, aby bylo dosaženo pevného, zdravého povrchu. Velké statické trhliny a jiné vady vyplňte pomocí **MONOLEVEL FC** nebo **MONOLEVEL 250F**. Pokud chcete dosáhnout jemnější povrch, ponechte vytvrdnout min.24 hodin. Kontaktujte nás, poradíme vám ohledem použití vhodných vyrovnávacích materiálů a potěrů.

TECHNIKA APLIKACE

Štětce: Široký, měkký nylonový štětec

Váleček: Válečky se syntetickým chlupem.

Stříkání: Stříkáním bez vzduchu při 2500 - 3000 psi a velikosti hrotu 17-23thou.

PENETRACE

Na cementové podklady bez volné stojící vody použijte jako primer/základní nátěr **ROOFDEX HB** a to tak, že ředíte 25% čisté vody (3 díly **ROOFDEX HB** smíchat s 1 dílem čisté vody).

Na porézní plochy, asfalt, bitumen a jiné minerální a jiné nátěry včetně plastu aplikujte **BOND-PRIME**. Plasty musí být před aplikací zdrsňeny.

Na kovové plochy a oplechování aplikujte **METAL-PRIME WB**. Konzultujte s námi použití vhodného podkladového nátěru.

APLIKACE NÁTĚRU

Naneste první nátěr **ROOFDEX HB** štětcem, válečkem nebo stříkáním s minimální mírou pokrytí je uvedeno níže. V případě potřeby okamžitě vložte výztuže. Ponechte vytvrdit, obvykle přes noc v mírných podmínkách, před nanesením druhé vrstvy nátěru jak je uvedeno výše.

Systém 1 - Solární reflexní Hydroizolace. Bez vyztužení.

Systém 2 - Odolnost vůči povětrnostním vlivům (10 let). Vyztužený **CEMPROTEC GFM 100**.

Systém 3 - Odolnost vůči povětrnostním vlivům (15 let). Vyztužený **CEMPROTEC GFM 225**.

NÁTĚR	SYSTÉM 1 BEZ VYZTUŽENÍ			SYSTÉM 2 CEMPROTEC GFM 100			SYSTÉM 2 CEMPROTEC GFM 225		
	l/m ²	m ² /l	WFT μ m	l/m ²	m ² /l	WFT μ m	l/m ²	m ² /l	WFT μ m
1.	0,375	2,67	375	0,75	1,33	750	0,25	0,8	1250
2.	0,375	2,67	375	0,5	2,00	500	0,5	3,33	500
CELKEM	0,75	1,33	750	1,25	0,8	1250	1,75	0,57	1750

ZPEVNĚNÍ KRITICKÝCH MÍST

Vyplňte " živé" trhliny, dilatační spáry a spoje mezi různými materiály s vhodnou pružnou výplní. Při aplikaci na dilatačních spáry, aplikujte maskovací pásku (alespoň 25 mm širokou) na střed přes spoj. Při Systému 1, v místech, kde je to zapotřebí, naneste jednu vrstvu nátěru a vložte zpevňovací pásku **CEMPROTEC FLEX-TAPE**. Nechte zaschnout a v případě potřeby lehce obruste ostré hrany před aplikací dvou vrstev **ROOFDEX HB**.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

SKLADOVÁNÍ

Skladování 24 měsíců v originální neotevřené a nepoškozené nádobě v suchém prostředí, při teplotách od +5°C do +20°C. Chraňte před mrazem a zdroji tepla.

BALENÍ

Balení	15L nádoba z plastu s uzávěrem
--------	--------------------------------

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

2/2 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.