

Výrobek

STARFLEX HR-M



DVOUSLOŽKOVÁ, ELASTICKÁ HYDROIZOLAČNÍ POLYMOČOVINOVÁ
MEMBRÁNA PRO RUČNÍ APLIKACI

Vlastnosti

- Jednoduchá aplikace.
- Vysoká elasticita, odolnost proti hydrolýze, perforaci, oděru, stárnutí.
- Dobrá odolnost vůči agresivním chemikáliím.
- Teplota podkladu +5 °C až +35 °C.
- Teplota použití -40 °C až +100 °C na vzduchu.
- Odolnost proti UV záření. *

Oblast použití

- Hydroizolace střech, balkonů, parkovišť, vodních nádrží ad.
- Aplikace na beton, cementové malty a další materiály, které byly důkladně připraveny vhodným základním nátěrem.

Aplikace

Dvousložkový produkt, před použitím důkladně promíchat nízkootáčkovým míchadlem, následně: přidat složku B do složky A a míchat až do dosáhnutí kompletní homogenizace.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ošetřovaný povrch musí být, suchý, homogenní a zbavený jakýchkoliv nečistot. Povrch musí vykazovat minimální odtrhovou pevnost 1,5 MPa. V každém případě je nutné provést přípravu povrchu v závislosti na typu podlahy, např. pískováním, frézováním, tryskáním, broušením - dle daného druhu podkladu.

Veškerá volná a stojatá voda pocházející z podkladu, předchozích čisticích prací nebo z povětrnostních jevů (deště) musí být odstraněna nebo vysušena pomocí vhodných prostředků.

* Může se projevit žloutnutí
Pro zamezení žloutnutí použijte STARFLEX MONO TOP.

PRIMER

U betonových podkladů aplikujte nejprve základní nátěr PRIMER 0260 v množství 150-200 g/m². Následující vrstvu tekuté membrány STARFLEX HR-M aplikujte po uplynutí 1-3 hodin.

U kovových materiálů, galvanizované oceli, hliníku, aplikujte základní nátěr DUROGLASS FF4416 v množství 150 g/m².

V případě vlhkého podkladu aplikujte nejprve jednu až dvě vrstvy DUROGLASS FU BIANCO TIX nebo DURO-GLASS FU RAPID, postupujte přitom podle příslušných technických listů.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

Dvousložkový výrobek, smíchání před použitím. Smíchejte složku A a složku B, důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem.

Dobu tuhnutí výrobku je možné zkrátit přidáním urychlovače ACCELERANT 1. Přidejte v tom případě ACCELERANT 1 do již promíchaného výrobku.

Přidáním 2 % urychlovače ACCELERANT 1 (v poměru k použitému výrobku STARFLEX HR-M) je možné zhotovit povrch, který je po 3 až 3,5 hodinách schopen odolat opatrné chůzi (při 25 °C).

APLIKACE PRODUKTU

Aplikace je prováděna hladítkem, štětcem nebo, zejména u velkých ploch, pomocí bezvzduchového stříkání.

V případě bezvzduchového stříkání používejte trysky o průměru 0,021-0,025 palců a tlak 200 bar a zřeďte výrobek maximálně 3 % ředidla DILUENTE 6.

Výrobek lze nanášet v jedné anebo ve více vrstvách, v závislosti na požadované tloušťce nátěru a systému aplikace.

Typická tloušťka nátěru je 2 mm, což odpovídá přibližně spotřebě materiálu 2,60 kg/m².

Pokud je membrána vystavena přímému UV záření, je nutné aplikovat dodatečný vrchní nátěr: POLISTAR E/P, POLISTAR E/2, STAR-FLEX MONO TOP S.

ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ

Nářadí po použití očistěte pomocí rozpouštědla DILUENTE 6.

BEZPEČNOST

Při aplikaci produktu používejte: ochranné brýle, gumové rukavice a veškeré osobní ochranné prostředky vyžadované platnými předpisy pro používání chemikálií.

Veškeré další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Technické údaje

Barva	RAL 7032
Hustota ČSN EN ISO 2811-1	1,38 ± 0,05 kg/l
Viskozita při 23 °C ČSN EN ISO 2555	3500 ± 1000 mPa·s
Zpracovatelnost při 25 °C (414 g) ČSN EN ISO 9514	>60 minut
Poměr směsi Hmotnostní podíl složky A Hmotnostní podíl složky B	100 100
Teoretická spotřeba na vodorovné ploše	1,40 kg/m ² /mm
Podíl netěkavých látek ČSN EN ISO 3251	97 ± 1 hm. %
Tvrdoost Shore A ČSN EN ISO 868	75-78
Tvrdoost Shore D ČSN EN ISO 868	25
Protažení při protržení ČSN EN 12311-2	600 %
Pevnost v tahu ČSN EN 12311-2	> 9 MPa
Odolnost proti protržení ČSN EN 12310-2	40 N/mm- 60 N
Tuhnutí při 25 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %	- Pochozí - opatrně 3,5 hodin - Kompletní vytvrzení 7 dní
Skladování	Výrobek uchovávaný na suchém a chráněném místě, v uzavřeném originálním balení při teplotách +5 °C až +35 °C je skladovatelný po dobu 12 měsíců.

Údaje a pokyny uvedené v tomto technickém listu jsou založené na nejlepších praktických zkušenostech a laboratorních testech, jedná se však pouze o orientační hodnoty. Posuďte všechny podmínky použití a vliv faktorů nesouvisejících s MPM (druh podkladu, klimatické podmínky, druh aplikace atd.). Osoba používající výrobek musí před zahájením prací určit, zda je výrobek za daných podmínek vhodný k použití, či nikoliv. Naše záruční povinnost je omezena na kvalitu a stálost hotového výrobku vzhledem k výše uvedeným údajům, a to pouze v případě, že technický list byl opatřen razítkem a podpisem pověřeného zástupce naší společnosti. Zákazník musí rovněž ověřit, zda uvedené hodnoty platí pro jeho šarži výrobku, a zda nebyly pozměněny a/nebo nahrazeny novějším vydáním a/nebo novou recepturou. Uvedené údaje mohou být kdykoliv pozměněny bez předchozího oznámení ze strany MPM.