REPOMA®

TEKUTÝ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PRO STŘECHY A KONSTRUKČNÍ DETAILY.

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Unikátní PUMA technologie kombinuje přednosti polyuretanu (elasticita, překrývání trhlin) a hlavních výhod MMA pryskyřic (rychlost)
- 100% nepropustný a odolný vůči UV záření
- Velmi rychlé tuhnutí – suchý v 30-ti minutách při teplotě + 15°C
- Vysoká odolnost za extrémně nízkých a vysokých teplot
- Na většinu povrchů není třeba základový nátěr
- Možnost pokládání za velmi nízkých teplot (-10°C)
- Pokládka za sucha
- Vysoká paropropustnost
- Odolný vůči prorůstání kořenů

INFORMACE O VÝROBKU

Popis
Repoma® je vysoce odolný hydroizolační systém založený na MMA pryskyřicích modifikovaných polyuretanem.

Použití
Repoma® je ideální pro opravy, renovace a hydroizolaci střech. Repoma® může být použita i pro hydroizolaci konstrukčních detailů.

Balení
13 kg a 25 kg Repoma®
25 kg Repoma® Thix
25 kg Repoma® Katalyzátor
5 kg Repoma® Urychlovač
5 kg a 10 kg Repoma® Čistič
Tkanina: 100 m x 15 cm a 100 m x 1 m

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické vlastnosti (tekutý stav)

Hustota:	1,35 g/ml
Pevné částice:	100%
Spotřeba (2 vrstvy = tl. 2mm):	2,8 kg/m²
Zpracovatelnost (15 až 20°C):	cca 15 min.
Doba tuhnutí (15°C, 50% RV):	cca 30 min.
Odolnost vůči dešti	cca 20 min.
Teplota při pokládce:	0 až +30°C

Technické vlastnosti (po vytvrzení)

Počáteční stav	
E-Modulus ISO 527:	23,7 MPa
Pevnost v tahu:	10,7 MPa
Elasticita, prodloužení:	283 %
Po 200 dnech, 80°C	
E-Modulus ISO 527:	26,3 MPa
Pevnost v tahu:	11 MPa
Elasticita, prodloužení:	263 %
Po 1000 MJ/m² UV záření	
E-Modulus ISO 527:	33,7 MPa
Pevnost v tahu:	8,1 MPa
Elasticita, prodloužení:	225 %

Reakce na oheň (EN 13501-1 a DIV ENV 1187-1):	Třída B2

Výsledky testů odolnosti ETAG 005

Dyn. zatížení (promáčknutí):	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Statické zatížení (promáčknutí):	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Nízké teploty:	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Velmi nízké teploty:	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Vysoké teploty:	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Zahřátí po 200 dnech, 80°C:	dosaženo nejvyšší skóre (4)
UV záření:	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Voda (stárnutí):	dosaženo nejvyšší skóre (4)
Prorost kořenů:	dosaženo nejvyšší skóre (4)

Další údaje na vyžádání.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu
Plocha, na které bude pokládka probíhat, musí být suchá, čistá, nekontaminovaná, zbavená nečistot, maziv, olejů a dalších látek, které by mohly zabránit dobré přilnavosti k podkladu. Ujistěte se, že povrch umožňuje pokládku systému Repoma® o síle minimálně 2 mm v suchém stavu. Při pokládce na beton, kovy, sklo, asfalt, azbestocement,

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz

dřevo, PVC a většinu bitumenových plstí není potřeba používat penetraci.
Kovové části by měly být bez rzi. Bubliny a jiné vady by měly být opraveny v souladu se zásadami dobré střechařské praxe.

Mísení

Před použitím je nezbytné, aby Repoma® byla pečlivě rozmíchána až do dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu ve výrobku. Repoma® je poté důkladně promíchána s Repoma® Katalyzátorem (50% dibenzol peroxid).

Množství použitého katalyzátoru závisí na teplotě. Všechny hodnoty vycházejí z 30 kilogramového balení.

Při teplotě 30°C přidejte 200g Repoma® Katalyzátoru
Při teplotě 20°C přidejte 350g Repoma® Katalyzátoru
Při teplotě 10°C přidejte 700g Repoma® Katalyzátoru
Při teplotě 0°C přidejte 1200g Repoma® Katalyzátoru
Při teplotě pod 0°C přidejte 1200g Repoma® Katalyzátoru a přidejte Repoma® Urychlovač.

Pozn.: Přepočet hmotnosti katalyzátoru na objem.
1 cm³ Repoma® Katalyzátoru váží 0,64 g
1 g Repoma® Katalyzátoru = 1,57 cm³

Nanášení

Pro pokládku Repoma® je možné použít zubaté nebo distanční stěrky, váleček nebo umělohmotné stěrky.
Naneste první vrstvu Repoma® v množství 1,2 kg/m². Na mokrý nátěr položte Repoma® Tkaninu, nechte ztuhnout a položte druhou vrstvu Repoma® v množství 1,6 kg/m².
Repoma® na krajích musí být nejméně o 5 cm širší než Repoma® Tkanina (spojení spodní a vrchní vrstvy).

Spotřeba

Spotřeba: ± 2,8 kg/m² ve dvou vrstvách.

Trvanlivost

6 měsíců, je-li skladován v originálním balení na chladném a suchém místě. Optimální skladovací teplota je mezi 15°C a 20°C.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Dodržujte technické informace a údaje uvedené v bezpečnostních listech.

TECHNICKÁ PODPORA

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., www.tecons.cz.

ZÁRUKA

Firmy RPM/Belgium N.V. A Alteco Technik GmbH zaručují, že všechno zboží je bez závad. V opačném případě bude zboží nahrazeno bezvadným.
Veškeré informace, návody a doporučení jsou výrobcem poskytovány v dobré víře, avšak odpovědnost za použití výrobku v konkrétní situaci zůstává na uživateli.

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz