

Údajový list



TEKUTÁ HYDROIZOLACE

(RK 929)

Charakteristika výrobku

Dvoukomponentní cementová elastická membrána k vodotěsnému ošetření zejména betonových podkladů proti tlakové vodě. Je vhodná i pro utěsnění proti olejům. Je to šedá sypaná směs písků, cementů a organických přísad (složka A) a syntetické kapaliny (složka B) vyvinutá ve vývojových laboratořích firmy ROKOSPOL. Smícháním se získá lehce zpracovatelná, hladká stěrka, která se velmi dobře nanáší i na svislé plochy v tloušťce do 2 mm v jedné vrstvě. Protože obsahuje velký podíl speciální syntetické pryskyřice, má velmi dobrou přilnavost k betonovým podkladům. Výborně drží i na zdivu, sádrokartonu, dřevu, sádrové omítce, na většině plastů a na kovech. Elastická vrstva je odolná proti prostupu kyslíčnku siřičitého, kyslíčnku uhličitého, síranům, chloridům a hlavně minerálním i jiným olejům.

Specifické vlastnosti

Pružná hydroizolační stěrka s výbornými mechanickými a chemickými vlastnostmi. Je vhodná hlavně pro použití v interiérech a exteriérech, kde vyniká hlavně vysokou elasticitou.

Použití

Jako pružná vodotěsná membrána na betonových konstrukcích, která jsou mírně dynamicky zatěžována, hydroizolační vrstva na terasách, balkonech a střechách. Jako elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažby v prostorách s dynamickým nebo statickým zatěžováním, v prostorách s pronikáním vody z podloží v interiérech, nebo jako vodotěsná ochranná vrstva na betonových opěrných zdech, elastická vodotěsná vrstva na pohledových plochách tvořených omítkou s vlasovými trhlinami. Jako vodotěsná pružná vrstva na betonových plochách vystavených chemickému namáhání od rozmrazovacích solí a síranů. Jako vodotěsná pružná izolace ve strojvnách, jímkách a všude tam, kde může dojít k úniku minerálních a jiných olejů.

Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	Složka A	Složka B
Konzistence	Prášek	Kapalina
Barva	Světle šedá	Bílá
Objemová hmotnost	Cca 1450 kg/m ³	Cca. 1050 kg/m ³
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a chladu	12 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu		
Mísicí poměr	3 díly složky A na 1 díl složky B (váhové díly)	
Konzistence hmoty	Pastovitá	
Objemová hmotnost	Cca 1298 kg/m ³	
PH hmoty	Cca 12	
Doba zpracovatelnosti směsi	cca. 25 min	
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C	
Doba zasychání jedné vrstvy 2 mm při 20°C a 65% rel. vlh. vzduchu	Cca 4 - 5 hod.	
Plná zatížitelnost	Po cca 7 dnech	
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI		
Odolnost proti vlhkosti	Výborná	
Časová stálost	Výborná	
Odolnost proti olejům	Výborná	
Odolnost proti solím	Výborná	
Teplotní odolnost	Od -35°C do +75°C	
Přídržnost (na betonovém podkladu) Po 28 dnech	Min. 0,5 MPa	

Strana 1 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VP 20.9.2018
------------------------	---	------------------------------

Údajový list



TEKUTÁ HYDROIZOLACE

Příprava podkladu:

Parametry podkladu zásadně ovlivní spotřebu hmoty, spolehlivost izolace a snadnost jejího provedení. Příklady vhodných podkladů jsou:

- Hladká, pevná a soudržná cementová omítka nanesená na zdivo z cihel nebo tvárnice.
- Konstrukce z betonu a malt s cementovým pojivem
- Kvalitně provedené režné zdivo
- Kvalitně provedené i starší keramické obklady.
- Kvalitně provedené zdivo z tvárnice přesného zdění s cementovým pojivem s pevným rovným a soudržným povrchem

Povrch všech podkladů musí být rovný celistvý pevný a bez mechanických a chemických nečistot. Pro odstranění méně soudržných a drobných částí povrchu a také nečistot se doporučuje použít opískování, nebo omytí tlakovou vodou. Podklad musí být čistý, suchý, zbavený olejů, mastnoty a prachu. Podklad napenetrujte ROKOLATEXem PLUS nebo ROKOGRUNDEM PROFI.

Příprava směsi:

Malé balení (set 6+2kg) -sáček 6 kg TEKUTÉ HYDROIZOLACE složky A dobře smíchat s 2 kg složky B na homogenní, hladkou hmotu.
Velké balení (set 12+4kg) -2 sáčky (2x6 kg) TEKUTÉ HYDROIZOLACE složky A dobře smíchat s 4 kg složky B na homogenní, hladkou hmotu.

Je nutné použít míchací spirálu nebo speciální míchací zařízení. Míchání provést tak, že se do tekuté složky B přisypává sypká složka A. Po cca. 3 – 5 minutách ještě jednou důkladně promíchat. Při míchání je třeba dbát na to, aby se do směsi nevmíchal vzduch a směs byla dobře promíchána u stěn i u dna a byla bez hrudek. Takto připravenou hmotu je nyní možno zpracovat, zpracovatelnost je cca 25 minut při běžných klimatických podmínkách (20°C, 60% rel. vlhkosti ovzduší).

Nanášení TEKUTÉ HYDROIZOLACE :

TEKUTÁ HYDROIZOLACE se nanáší nerez stěrkou nebo válečkem. V jedné vrstvě nesmí být nanášena větší tloušťka jako 2 mm. Další vrstvy se nanáší až po vytvrzení vrstvy předchozí, což je při normálních podmínkách asi po 4 – 5 hodinách. Tam, kde je konstrukce dynamicky zatěžována, nebo tam, kde je nebezpečí vlasových trhlin, je vhodné do první vrstvy zapracovat skleněnou síťovinu (perlinku) 4 x 4 mm.

Lepení dlažeb a obkladů:

Na podklad tvořený TEKUTOU HYDROIZOLACÍ lze lepit obklady a dlažby nejdříve druhý den po aplikaci. Lepení provádět lepidlem se zvýšenou flexibilitou.

Upozornění:

TEKUTOU HYDROIZOLACI nelze nanášet na plochy vystavené pěšímu provozu nebo mechanickému zatížení vyvolávajícího obecně abrazivní a jiné mechanické opotřebení. Pro přenesení mechanických vlivů musí být na podklad, opatřený izolační vrstvou, provedena kompatibilní vrstva (ochranná, funkční, nášlapná).

TEKUTOU HYDROIZOLACI nezpracovávat při teplotách nižších než +5°C. Nepřimíchávat do TEKUTÉ HYDROIZOLACE další vodu, písek, cement nebo jiné látky. Při teplotách okolo +20°C není nutno použít žádných zvláštních opatření, pouze při vyšších teplotách nevystavovat materiál přímému slunečnímu záření. Nanášený materiál je nutno při vyšších teplotách nebo při větrném počasí chránit před rychlým vyschnutím po zavaznutí překrytím vlhkou textilií nebo plastickou fólií.

Čištění:

Potřísněné části náradí, pokožky i oděvu lze před zaschnutím odstranit vodou. Po zaschnutí je odstranění velice obtížné a to pouze mechanicky, v nouzi si lze pomoci některým rozpouštědlem (např. Rokoředidlem C6000).

Spotřeba:

dle hrubosti podkladu, cca 1,6 – 1,7 kg/m² v jedné vrstvě

Balení:

8kg set (6kg složka A + 2kg složka B), 16kg setu (12kg složka A+4kg složka B)

Strana 2 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VP 20.9.2018
------------------------	--	------------------------------

Údajový list



TEKUTÁ HYDROIZOLACE

Skladování:

V suchém, zastřešeném skladě v uzavřených originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C po dobu maximálně 12 měsíců.

Likvidace:

Zbýlý materiál smíchat s vodou, nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky. Bezpečnostní listy na vyžádání.

Strana 3 (celkem 3)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VP 20.9.2018
------------------------	---	------------------------------