

SE 1

Hydroizolace



Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie připravená k přímému zpracování.

DEKLARACE:

Vodotěsný disperzní výrobek nanášený v tekutém stavu, odolný při kontaktu s chlorovanou vodou druh / třída DMP podle EN 14891.

POUŽITÍ:

Hydroizolace **pro vnitřní použití** na nosné minerální podklady (cementové a vápenocementové omítky, beton, anhydrit), sádkarton, dřevotřískové a cementotřískové desky apod.

Ve vyschlém stavu vytváří plošnou izolaci prostor zatížených přechodnou (oplachovou) vlhkostí (např. WC, koupelny, sprchové kouty apod.) – bežešvá izolace bez jakýchkoliv spár.

Vytváří **podklad pro lepení keramických obkladových prvků a přírodního, event. umělého kamene.**

Při zvýšeném zatěžování vlhkostí musí být obložené podlahové plochy (např. sprchový kout) provedeny ve spádu minimálně 2 %.

Vhodná na vytápěné podlahy.

Nevhodná pro bazény nebo prostory trvale zatížené tlakovou vodou a pro plochy zatěžované smykovým napětím a vzliňající vlhkostí.

Při následném použití doporučených lepidel řady AD vytváří systém vhodný pro vlhké a mokré prostory.

Charakteristické vlastnosti:

- vodotěsnost
- snadné a bezproblémové zpracování
- trvale pružná izolační hmota s vysokou elasticitou

SLOŽENÍ: Bezropouštědlová hmota na bázi syntetické disperze a minerálních přísad.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Počáteční tahová přídržnost	min. 0,5 MPa	Tahová přídržnost: - po kontaktu s vodou - po tepelném stárnutí - po kontaktu s vápennou vodou - po kontaktu s chlorovanou vodou	min. 0,5 MPa
Vodotěsnost:			
- průsak tlakovou vodou (150 kPa)	0 mm		
- přírůstek hmotnosti	max. 20 g		
Schopnost přeměnění trhliny za standardních podmínek	min. 0,75 mm		

INFORMATIVNÍ		
Barva	běžová / zelená *)	
Konzistence	polotekutá	
Objemová hmotnost	cca 1,5 kg/dm ³	
Obsah sušiny	min. 75 % hm.	
Hodnota pH	cca 8,0	
Způsob nanášení	válečkem, štětcem	
Doba schnutí / Pochůznost (při 20 °C)	cca 12 hod. (při dvou vrstvách)	
Požadovaný počet vrstev	2	
Obklady – lepení po úplném proschnutí (při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu)	na savém podkladu	cca po 12 hod.
	na nesavém podkladu	cca po 24 hod.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

INFORMATIVNÍ		
Orientační spotřeba (podle druhu podkladu):	pro dva nátěry **)	1,2-1,6 kg/m ²
	na montáž izolační pásy SE 5	250 g/bm
Pevnost v tahu		min. 3,0 MPa
Poměrné prodloužení		min. 35 %
*) výroba v zeleném odstínu pouze na objednávku		
**) na drsné ploše a při použití elastické tkaniny se spotřeba zvyšuje		

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být tvarově stabilní, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí a bez filotvorných hmot se separačním účinkem. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy. Sádro obsahující omítky, sádrové desky apod. se musí předem zdrsnit. Minerální podklady a sádro obsahující stavebních hmoty se penetrují přípravkem **PE 201**. Dřevotřískové nebo OSB desky a podobné panely musí být pevně instalované bez průhybu.

ZPRACOVÁNÍ:

Po zaschnutí penetrace se nanese válečkem nebo štětcem opatrně promíchaná nezředěná hydroizolace **SE 1**. Po proschnutí je nutné provést druhý nátěr. Po cca 1-2 hod. (v závislosti na podmínkách okolního prostředí a savosti podkladu) se křížem nanese 2. vrstva hydroizolace. Pro lepší kontrolu provedení druhého nátěru doporučujeme provedení hydroizolace ve dvou barevných odstínech, např. 1. nátěr béžový, 2. nátěr zelený (zelený odstín je jen na objednávku). Při teplotě vzduchu větší než +20 °C je nutno počítat s brzkým vytvořením povlaku (povrchového filmu). K utěsnění rohů a mezer a pro přemostění dilatačních spár se do hmoty zapracuje **SE 5** – pružná těsnicí páska vhodné šířky. Pružná těsnicí páska se zatlačí do čerstvé hydroizolace a ještě jednou se převrství. Napojování pásky (např. při řešení izolace vnitřních a vnějších rohů) se provede vzájemným přelepením pásy hydroizolací. Pružné těsnicí pásky se aplikují vždy před celoplošným nátěrem. V neproschlém stavu je nutno hydroizolaci chránit před vlivem vlhkosti. Po cca 12-24 hod. (v závislosti na podmínkách okolního prostředí a savosti podkladu) od provedení poslední vrstvy je možné provádět lepení obkladů a dlažeb. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

UPOZORNĚNÍ:

- Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace kovových prvků. Spojení s kovy může vést ke korozi a následnému poškození hydroizolace.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před znečištěním.
- Nezpracovávat při přímém slunečním záření nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Před zpracováním stěrku dokonale rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí a zatížitelnosti! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Za trvalé překrytí stavební technických trhlin, vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových nádobách o hmotnosti 8 kg nebo 24 kg.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 1. 11. 2015

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078