

SE 1

Hydroizolácia



Elastická tekutá rýchlo schnúca tesniaca fólia pripravená k priamemu spracovaniu.

POUŽITIE:

Hydroizolácia **pre vnútorné použitie** na nosné minerálne podklady (cementové a vápenocementové omietky, betón, anhydrit), sadrokartón, drevotrieskové a cementotrieskové dosky a pod.

Vo vyschnutom stave vytvára plošnú izoláciu priestorov zaťažovaných prechodnou (oplachovou) vlhkosťou (napr. WC, kúpeľne, sprchové kúty a pod.) – bezšvová izolácia bez akýchkoľvek škár.

Vytvára **podklad pre lepenie keramických obkladových prvkov a prírodného, eventuálne umelého kameňa.**

Pri zvýšenom zaťažovaní vlhkosťou musia byť obložené podlahové plochy (napr. sprchový kút) realizované v spáde minimálne 2 %.

Vhodná na vykurované podlahy.

Nevhodná pre bazény alebo priestory trvale zaťažované tlakovou vodou a pre plochy zaťažované šmykovým napätím a vzliňajúcou vlhkosťou.

Pri následnom použití odporučených lepidiel rady AD vytvára systém vhodný pre vlhké a mokré priestory.

Charakteristické vlastnosti:

- vodotesnosť
- ľahké a bezproblémové spracovanie
- trvale pružná izolačná hmota s vysokou elasticitou

ZLOŽENIE: Bezropúšťadlová hmota na báze syntetickej disperzie a minerálnych prísad.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Počiatočná ťahová prídržnosť	min. 0,5 MPa	Ďalšia prídržnosť: - po kontakte s vodou - po tepelnom starnutí - po kontakte s vápennou vodou - po kontakte s chlórovanou vodou	min. 0,5 MPa
Vodotesnosť: - priesak tlakovou vodou (150 kPa)	0 mm		
- prírastok hmotnosti	max. 20 g		
Schopnosť premostenia trhliny za štandardných podmienok	min. 0,75 mm		

INFORMATÍVNE	
Farba	béžová / zelená *)
Konzistencia	polotekutá
Objemová hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³
Obsah sušiny	min. 75 % hm.
Hodnota pH	cca 8,0
Spôsob nanášania	valčekom, štetcom
Doba schnutia / Pochôdnosť (pri 20 °C)	cca 12 hod. (pri dvoch vrstvách)
Požadovaný počet vrstiev	2

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

TECHNICKÝ LIST /

INFORMATÍVNE		
Obklady – lepenie po úplnom preschnutí (pri 20 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)	na nasiakavom podklade	cca po 12 hod.
	na nenasiakavom podklade	cca po 24 hod.
Orientačná spotreba (podľa druhu podkladu):	pre dva nátery **)	1,2-1,6 kg/m ²
	na montáž izolačnej pásky SE 5	250 g/bm
Pevnosť v ťahu		min. 3 MPa
Pomeré predĺženie		min. 35%
*) výroba v zelenom odtieni iba na objednávku		
**) na drsnej ploche a pri použití elastickej tkaniny sa spotreba zvyšuje		

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (23 ±2) °C a (50±5) % relatívna vlhkosť vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť tvarovo stabilný, suchý, pevný, bez prachu a nesúdržných častí a bez filmotvorných hmôt so separačným účinkom. Povrch podkladu musí umožňovať nanášanie súvislej vrstvy. Omietky obsahujúce sadru, sadrové dosky a pod. sa musia najprv zdrsníť. Minerálne podklady a stavebné hmoty obsahujúce sadru sa penetrujú prípravkom **PE 201**. Drevotrieskové alebo OSB dosky a podobné panely musia byť pevne inštalované bez priehybov.

SPRACOVANIE:

Po zaschnutí penetrácie sa naniesie valčekom alebo štetcom opatrne premiešaná nezriedená hydroizolácia **SE 1**. Po preschnutí je nutné urobiť druhý náter. Po cca 1-2 hodinách (v závislosti na podmienkach okolitého prostredia a nasiakavosti podkladu) sa priečne naniesie 2. vrstva hydroizolácie. Pre lepšiu kontrolu prevedenia druhého náteru odporúčame realizovať hydroizoláciu vo dvoch farebných odtieňoch, napr. 1. náter béžový, 2. náter zelený (zelený odtieň je len na objednávku). Pri teplote vzduchu vyššej než +20 °C je nutné počítať s rýchlym vytvorením povlaku (povrchového filmu). K utesneniu rohov a medzier a pre premostenie dilatčných škár sa do hmoty zapracuje **SE 5** – pružná tesniaca páska vhodnej šírky. Pružná tesniaca páska sa zatlačí do čerstvej hydroizolácie a ešte raz sa prevrství. Napojovanie pásky (napr. pri riešení izolácie vnútorných a vonkajších rohov) sa urobí vzájomným prelepením pásky hydroizoláciou. Pružné tesniace pásky sa aplikujú vždy pred celoplošným náterom. V nepreschnutom stave je nutné hydroizoláciu chrániť pred vplyvom vlhkosti. Po cca 12-24 hod. (v závislosti na podmienkach okolitého prostredia a nasiakavosti podkladu) od prevedenia poslednej vrstvy je možné realizovať lepenie obkladov a dlažieb. Náradie po použití dôkladne očistite vodou.

UPOZORNENIE:

- Pred aplikáciou výrobku sa odporúča urobiť pasiváciu kovových prvkov. Spojenie s kovmi môže viesť ku korózii a následnému poškodeniu hydroizolácie.
- Nadväzujúce stavebné konštrukcie starostlivo zakryte, resp. chráňte pred znečistením.
- Nespracovávať pri priamom slnečnom žiarení alebo vysokej vlhkosti vzduchu.
- Pred spracovaním stierku dokonale rozmiešajte pomalybežným miešadlom.
- Dodatočné pridávanie pojív a iných prísad je neprípustné.
- Materiál možno spracovávať iba za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Nižšie teploty a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia a zaťažiteľnosti! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Za trvalé prekrytie stavebne technických trhlín, vystavených extrémnym prehybom, nemôže byť preberaná žiadna záruka!
- Nespotrebované zvyšky nechajte stvrdnúť (vyschnúť) na vzduchu – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidujte na riadenej skládke (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Chráňte pred mrazom a skladovať pri teplote od +5 °C do +30 °C. V originálnych uzavretých vedrách je skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Výrobok sa dodáva v plastových nádobách o hmotnosti 8 kg alebo 24 kg.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Priebežný dozor a prípadné preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS 1020.

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

PLATNOSŤ: Od 1. 11. 2015

Vyhradzujeme si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.