

AD 321

Epoxidové lepidlo R2



Dvojzložkové epoxidové lepidlo pre všetky typy obkladov a dlažieb v chemicky namáhanom vnútornom aj vonkajšom prostredí.

DEKLARÁCIA:

Zlepšené lepidlo na báze reaktívnej živice, druh / trieda R2 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Mrazuvzdorné epoxidové lepidlo pre lepenie keramických obkladových prvkov (vrátane veľkoformátových), jemnej kameniny, dosiek z prírodného a umelého kameňa, sklenené aj porcelánové mozaiky, izolačných a iných stavebných dosiek.

Odporúča sa v potravinárskych a chemických prevádzkach, laboratóriách, aquaparkoch a bazénoch (vrátane termálnych so slanou vodou). Vhodné pre vnútorné aj vonkajšie prostredie – na podklady, u ktorých nie je možné vylúčiť pnutie a objemové zmeny (napr. vykurované podlahy, terasy, bazény).

Možné použiť aj pre vyrovnanie nerovnosti stien a podláh pred vlastným kladením keramických prvkov – lepidlo možno v tomto prípade nastaviť suchým kremičitým pieskom až do 30 % hmotnosti lepidla.

Lepidlo je stabilné, vode nepriepustné, odolné voči agresívnym vodám a proti starnutiu, vykazuje vysokú počiatočnú prídržnosť, odolné voči zmydelneniu a rozštiepeniu účinkom vody, odolné voči lúhom a zriedeným anorganickým aj organickým kyselinám, neobsahuje rozpúšťadlá.

ZLOŽENIE: Zložka **A** – disperzia pigmentov a plnív v zmesi nízko molekulárnych kvapalných epoxidových živíc modifikovaných monofunkčným reaktívnym rozpúšťadlom a prídavkom aditív. Zložka **B** – disperzia pigmentov a plnív v alifatickom aminoamide (tvrdidlo).

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútorné alebo vonkajšie inštalácie obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Počiatočná šmyková prídržnosť	min. 2,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. E
Šmyková prídržnosť: - po ponorení do vody - po tepelnom šoku		Uvoľňovanie nebezpečných látok	viď Bezpečnostný list
		Doba zavädnutia (otvorený čas): - ťahová prídržnosť min. po 20 min	min. 0,5 MPa

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

INFORMATÍVNE		
Pomer miesenia	4 : 1 napr. 4 kg zložky A (živica) + 1 kg zložky B (tvrdidlo)	
Doba spracovateľnosti pri teplote +18 °C *)	cca 90 minút (nespracovávať pri teplote pod +15 °C)	
Odolnosť voči teplotám	od -25 °C do +80 °C	
Pochôdnosť	cca po 16 hod.	
Škárovanie	cca po 24 hod.	
Chemické zaťažovanie	cca po 7 dňoch	
Orientačná spotreba:	výška zuba 6 mm	cca 3,6 kg/m ²
	výška zuba 8 mm	cca 4,5 kg/m ²

*) Vysoké teploty urýchľujú a nízke teploty spomaľujú proces tuhnutia.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť vyzretý, nosný, stabilizovaný, bez prachu, mastnôt, voľných častíc, oddeliteľných vrstiev (odstrániť napr. otryskovaním, frézovaním). Vhodným podkladom je napr. betón, ľahčený betón a penobetón, vápenno cementové, cementové a sadrové omietky, sadrokartón, cementové potery a potery na báze síranu vápenatého, opieskované asfaltové poterové materiály (iba vo vnútornom prostredí), staré keramické obklady (iba vo vnútornom prostredí), montované stavebné dosky. Betónové konštrukcie musia byť vyzreté min. 6 mesiacov, cementové potery min. 28 dní, vykurované podlahy musia vykazovať predpísanú zvyškovú absolútnu vlhkosť (cementové max. 2 %, potery na báze síranu vápenatého max. 0,5 %). Sadrové podklady a zbrúsené potery na báze síranu vápenatého je nutné upraviť penetráciou **SE 4** a nechať vyschnúť min. 24 hodin. Pri použití na plochy zaťažované vlhkosťou alebo priamo vodou je nutné podklad upraviť vhodnou hydroizoláciou.

SPRACOVANIE:

Živičná zložka **A** sa dôkladne premieša s tvrdidlom **B** – odporúča sa použiť miešadlo (cca 600 min⁻¹). Chyby v miešaní sa vylúčia opakovaným rozmiešaním po preložení zmesi do čistej nádoby. Potom už lepidlo nemiešať a najneskôr do 90 minút spracovať. Hmota sa nanáša hladkou stranou hladidla na podklad a potom sa rozprestrie jeho ozubenou stranou. Veľkosť ozubenia hladidla sa volí podľa veľkosti obkladových prvkov. Steny aj podlahy sa robia metódou „FLOATING“. Pri vysoko namáhaných plochách, ako sú trvale mokré prevádzky a vonkajšie obklady, sa odporúča zvoliť metódu „FLOATING-BUTTERING“. Po 24 hodinách možno obložené plochy vyškárať epoxidovou škárovacou hmotou **GE EASY**.

Čistenie: Čerstvé lepidlo pred zatuhnutím zotrite z povrchu obkladu molitanovým hladidlom a umyte čistou vodou. Zatvrdnuté zvyšky lepidla možno odstrániť len špeciálnym čistiacim prostriedkom **CL 805**.

UPOZORNENIE:

- Pri práci, manipulácii a skladovaní je nutné dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené na obale alebo v bezpečnostnom liste!
- Lepidlo možno spracovávať iba za teploty nad +10 °C!
- Pracovné náradie čistite okamžite po použití!
- Nespotrebované zvyšky lepidla **AD 321** po vytvrdnutí možno likvidovať ako stavebný odpad.
- Nespotrebované zvyšky zložky **A** a **B** vrátane kontaminovaných obalov likvidovať ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu.

PRVÁ POMOC: Ak sa prejavia zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití a zasiahnutí očí, vždy okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z bezpečnostného listu. Pri nadýchaní premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch, zaistite mu pokoj, zabráňte podchladeniu. Pri styku s pokožkou okamžite odstráňte postriekaný odev. Zasiahnutú pokožku umyte veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá a riedidlá. Pri zasiahnutí očí vyplachujte oči po dobu najmenej 15 minút pod tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra čistej vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:

Zložka A: Výstražný symbol: **Xi dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie**

R 36/38	Dráždi oči a pokožku.
R 43	Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s pokožkou.
R 51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
S 2	Uchovávať mimo dosah detí.
S 28	Pri styku s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom teplej vody.
S 37/39	Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.
S 46	Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S 61	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Viď špeciálne pokyny alebo bezpečnostné listy.

Zložka B: Výstražný symbol: **Xi dráždivý**

R 41	Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.
R 43	Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s pokožkou.
R 52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
S 2	Uchovávať mimo dosah detí.
S 23	Nevdychujte aerosóly.
S 25	Zamedzte styku s pokožkou a očami.
S 26	Pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
S 28	Pri styku s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody.
S 36/37/39	Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.
S 46	Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S 51	Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
S 61	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Viď špeciálne pokyny alebo bezpečnostné listy.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu pri teplotách 15 až 25 °C. Pri dodržaní skladovacích podmienok je záručná lehota 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Výrobok sa dodáva v 5 kg plastovom obale.

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 /

KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby.
- Preukazovanie zhody výrobkov je zaistené TZÚS Praha, NO 1020.
- Výrobok spĺňa požiadavky vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb., o hygienických požiadavkách na výrobky určené pre styk s potravinami a pokrmami, a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., o hygienických požiadavkách na výrobky prichádzajúce do priameho styku s vodou a na úpravu vody.
- Výrobca aj distribútor uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.

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

PLATNOST': Od 1. 8. 2013

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

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