

AD 321

Epoxidové lepidlo R2



Dvousložkové epoxidové lepidlo pro všechny typy obkladů a dlažeb v chemicky namáhaném vnitřním i vnějším prostředí.

DEKLARACE:

Zlepšené lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice, druh / třída R2 podle EN 12004+A1.

POUŽITÍ:

Mrazuvzdorné epoxidové lepidlo pro lepení keramických obkladových prvků (včetně velkoformátových), jemné kameniny, desek z přírodního a umělého kamene, skleněné i porcelánové mozaiky, izolačních a jiných stavebních desek. Doporučuje se v potravinářských a chemických provozech, laboratořích, aquaparcích a bazénech (včetně termálních se slanou vodou). Vhodné pro vnitřní i vnější prostředí – na podklady, u nichž nelze vyloučit pnutí a objemové změny (např. vytápěné podlahy, terasy, bazény).

Možno použít i pro vyrovnání nerovností stěn a podlah před vlastním kladením keramických prvků – lepidlo lze v tomto případě nastavit suchým křemičitým pískem až do 30 % hmotnosti lepidla.

Lepidlo je stabilní, vodonepropustné, odolné vůči agresivním vodám a proti stárnutí, vykazuje vysokou počáteční přídržnost, odolné vůči zmýdelnění a rozštěpení účinkem vody, odolné vůči louhům a zředěným anorganickým i organickým kyselinám, neobsahuje rozpouštědla.

SLOŽENÍ: Složka **A** – disperze pigmentů a plniv ve směsi nízkomolekulárních kapalných epoxidových pryskyřic modifikovaných monofunkčním reaktivním rozpouštědlem a přísadami aditiv. Složka **B** – disperze pigmentů a plniv v alifatickém aminoamidu (tvrdidlo).

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Použití v praxi:	vnitřní nebo venkovní instalace obkladových prvků na stěnu nebo podlahu		
Počáteční smyková přídržnost	min. 2,0 MPa	Reakce na oheň	tř. E
Smyková přídržnost:		Uvolňování nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list
- po ponoření do vody - po tepelném šoku		Doba zavaznutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. po 20 min	min. 0,5 MPa

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

INFORMATIVNÍ	
Poměr mísení	4 : 1 např. 4 kg složky A (pryskyřice) + 1 kg složky B (tvrdidlo)
Doba zpracovatelnosti při teplotě +18 °C *)	cca 90 minut (nezpracovávat při teplotě pod +15 °C)
Odolnost vůči teplotám	od -25 °C do +80 °C
Pochůznost	cca po 16 hod.
Spárování	cca po 24 hod.
Chemické zatěžování	cca po 7 dnech
Orientační spotřeba:	výška zubu 6 mm cca 3,6 kg/m ²
	výška zubu 8 mm cca 4,5 kg/m ²

*) Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces tuhnutí.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být vyzrálý, nosný, stabilizovaný, bez prachu, mastnot, volných částic, oddělitelných vrstev (odstranit např. otryskáním, frézováním). Vhodným podkladem je např. beton, lehčený beton a pěnobeton, vápenocementové, cementové a sádrové omítky, sádrokarton, cementové potěry a potěry na bázi síranu vápenatého, opískované asfaltové potěrové materiály (pouze ve vnitřním prostředí), staré keramické obklady (pouze ve vnitřním prostředí), montované stavební desky. Betonové konstrukce musí být vyzrálé min. 6 měsíců, cementové potěry min. 28 dní, vytápěné podlahy musí vykazovat předepsanou zbytkovou absolutní vlhkost (cementové max. 2 %, potěry na bázi síranu vápenatého max. 0,5 %). Sádrové podklady a zbroušené potěry na bázi síranu vápenatého je nutno upravit penetrací **SE 4** a nechat vyschnout min. 24 hodin. Při použití na plochy zatěžované vlhkostí nebo přímo vodou je nutno podklad upravit vhodnou hydroizolací.

ZPRACOVÁNÍ:

Prskyřičná složka **A** se důkladně promíchá s tvrdidlem **B** – doporučuje se použít míchadlo (cca 600 min⁻¹). Chyby v míchání se vyloučí opakovaným rozmícháním po přendání směsi do čisté nádoby. Potom již lepidlo nemíchat a nejpozději do 90 minut zpracovat. Hmota se nanáší hladkou stranou hladítka na podklad a potom se rozprostře jeho ozubenou stranou. Velikost ozubení hladítka se volí podle velikosti obkladových prvků. Stěny i podlahy se provádí metodou „FLOATING“. U vysoce namáhaných ploch, jako jsou trvale mokré provozy a vnější obklady, se doporučuje zvolit metodu „FLOATING-BUTTERING“. Po 24 hodinách lze obložené plochy vyspárovat epoxidovou spárovací hmotou **GE EASY**.

Čištění: Čerstvé lepidlo před zatuhnutím setřete z povrchu obkladu molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdlé zbytky lepidla lze odstranit jen speciálním čisticím prostředkem **CL 805**.

UPOZORNĚNÍ:

- Při práci, manipulaci a skladování je nutno dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu nebo v bezpečnostním listu!
- Lepidlo lze zpracovávat pouze za teploty nad +10 °C!
- Pracovní nářadí čistit okamžitě po použití!
- Nespotřebované zbytky lepidla **AD 321** po vytvrdnutí lze likvidovat jako stavební odpad.
- Nespotřebované zbytky složky **A** a **B** včetně kontaminovaných obalů likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí, vždy okamžitě vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z bezpečnostního listu. Při nadýchání přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při styku s kůží neprodleně odstranit potřísněný oděv. Zasaženou kůži omýt velkým množstvím vody. Nepoužívat rozpouštědla a ředidla. Při zasažení očí vyplachovat oči po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa a vypít asi půl litru čisté vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:

Složka A: Výstražný symbol: **Xi dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí**

R 36/38	Dráždí oči a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím teplé vody.
S 37/39	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Složka B: Výstražný symbol: **Xi dráždivý**

R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 23	Nevdechujte aerosoly.
S 25	Zamezte styku s kůží a očima.
S 26	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu při teplotách 15 až 25 °C. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční lhůta 12 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v 5 kg plastovém obalu.

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

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

TECHNICKÝ LIST /

KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby.
- Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020.
- Výrobek splňuje požadavky vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.
- Výrobce i distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

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

PLATNOST: Od 1. 8. 2013

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