

GEASY

Epoxidová spárovací hmota RG a lepicí hmota R2



Tříložková epoxidová spárovací hmota **s výrazně lepší omyvatelností** pro všechny typy obkladů a dlažeb v chemicky namáhaném vnitřním i vnějším prostředí a odolná vůči UV záření.

DEKLARACE:

Spárovací hmota z tvrditelných pryskyřic, typ RG podle EN 13888.

Lepicí hmota z tvrditelných pryskyřic, typ R2 podle EN 12004+A1

POUŽITÍ:

Vodotěsné spárování stěn a podlah z keramických a skleněných obkladových prvků včetně přírodního kamene se šířkou spáry 2-20 mm. Vhodná pro obklady a dlažby ve vnitřním i vnějším prostředí, zejména pro bazény (i se slanou nebo termální vodou), provozní haly v chemickém průmyslu, nemocnice, laboratoře, autoservisy, WC, sprchy, wellness apod. – hygienicky nezávadná.

Použití v prostorech se zvýšenými hygienickými požadavky.

Ideální na plochy s požadavky na odolnost proti chemikáliím (včetně kyselin), agresivním vodám, pohonným látkám, olejům apod.

Vhodná pro spárování i lepení obkladových prvků na kuchyňských pracovních plochách a pracovních stolech v laboratořích, lepení kamenných parapetů a prahů.

Není vhodná pro dilatační spáry.

BAREVNÉ ODSTÍNY: Podle vzorníku výrobce.

SLOŽENÍ: Tříložková hmota na bázi epoxidové pryskyřice :

složka A, pryskyřice odolná vůči UV záření, chemickým a atmosférickým vlivům (včetně dlouhodobému působení bazénové vody).

složka B, epoxidové tvrdidlo (směs alifatických a cykloalifatických aminů)

složka C, minerální plnivo a pigmenty

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Otěruvzdornost	max. 126 mm ³	Smrštění	0,3 mm/m
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	min. 33,7 MPa	Nasákavost vodou po 240 min	max. 0,01 g
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	min. 84,4 MPa	Reakce na oheň	tř. E

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

INFORMATIVNÍ			
Teplota pro zpracování		(20±5) °C	
Poměr mísení složek (A : B : C), hmotnostní (7kg)		1,125 : 0,375 : 5,5 kg	
Poměr mísení složek (A : B : C), %		16,0 : 5,4 : 78,6	
Doba míchání (minimální)		2 min	
Doba použitelnosti (zpracovatelnost):	při teplotě 20 °C	max. 70 min	
	při teplotě nad 25 °C	10-15 min	
Doba do začátku čištění		10 min.	
Doba tuhnutí (prostoj – pochůznost dlažby)		min. 24 hod. při (20±3) °C	
Doba pro vytvrzení – chemicky zatížitelné		5-7 dní při (20±3) °C	
Teplotní odolnost (po vytvrzení)		- 40 °C až 95 °C	

LASSELBERGER, 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

Orientační spotřeba *):	mozaika 50 x 50 mm	spára 3 x 3 mm	cca 0,7 kg/m ²
	obklady 100 x 100 x 6 mm	spára 3-5 mm	cca 0,6 až 1 kg/m ²
	obklady 100 x 100 x 10 mm	spára 3-5 mm	cca 1 až 1,6 kg/m ²
	obklady 200 x 200 x 8 mm	spára 3-5 mm	cca 0,4 až 0,7 kg/m ²
	obklady 300 x 300 x 10 mm	spára 3-5 mm	cca 0,4 až 0,6 kg/m ²
	obklady 120 x 240 x 12 mm	spára 3-5 mm	cca 1,2 až 2 kg/m ²

*) V závislosti na šíři spár, velikosti a tvaru obkladových prvků 0,4-2 kg/m².

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Zbytky lepidla je nutno proškrábnout do rovnoměrné hloubky (min. 3 mm) ještě před jeho zatvrdnutím. Spárovat je možné až po dokonalém vyzrání lepidla (při použití cementových lepidel minimálně po 3 dnech od nalepení obkladu, u slinutých nenasákavých dlažeb minimálně po 5 dnech a u nesavých podkladů po 5-7 dnech). Obkladové plochy a spáry musí být naprosto suché a bez námrazy!

ZPRACOVÁNÍ:

Tvrdidlo **B** se beze zbytku přidá k základní složce **A** a směs se důkladně míchá, následně se přidá suchá směs. Mícháme 2 minuty pomalu běžícím míchadlem (max. 400 ot./min.) až do vzniku homogenní hmoty. Teplota složek při vzájemném míchání musí dosahovat 15-20°C. V případě nutnosti je možné přidat do rozmíchané hmoty vodu (max. 10 ml/kg) pro snadnější zpracování do spár. Vždy si připravte takové množství abyste ho aplikovali během doby zpracování. Rozmíchaná spárovací hmota se do spáry nanáší diagonálně gumovou stěrkou tak, aby došlo k dokonalému zaplnění spár bez dutin. Spáry se rozmývají vodou po zavaznutí, nejprve se uhladí hrubou a pak měkkou houbou (houbu často proplachujte v čisté vodě). Po čištění smí vyspárovaná plocha vykazovat již jen tenký vodní film. Pro rychlé oschnutí zbylé vody je nutno zajistit dobré větrání. Zaschlá spárovací hmota se z povrchu odstraní čistým hadrem. Mechanické zatížení je možné po 24 hodinách. Chemickými látkami lze vyspárované obložení zatěžovat po 7 dnech.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřipustné.
- Teplota hmoty, podkladu a ovzduší musí být při zpracování v rozsahu +15 °C až +25 °C!
- Nespoteřované zbytky spárovací hmoty **po vytvrdnutí** lze likvidovat jako stavební odpad.
- Nespoteřované zbytky složky **A**, **B** i **C** (včetně kontaminovaných obalů) likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Před manipulací a použitím směsi se seznáme s aktuálním bezpečnostním listem a dodržujte všechny požadavky a bezpečnostní opatření v něm uvedené.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v dobře větratelném a suchém prostředí v originálních dobře uzavřených obalech při teplotách 15-25 °C, chraňte před poškozením. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Skladujte uzamčené. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Skladovací prostory musí splňovat všechny podmínky pro skladování hořlavých látek IV. třídy nebezpečnosti (nehodná hasiva – přímý proud vody). Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Plechová nádoba po 5 a 10 kg (složka B je vložena do nádoby) na paletách krytých fólií.

KVALITA:

- Kvalita je trvale kontrolována v laboratorních výrobcích.

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

PLATNOST: Od 1. 9. 2026

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

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adolova 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