

BRALEP EPOXY L 11

Epoxidová hmota na sešívání trhlin v podkladech

Vlastnosti

- Vysoká přídržnost k podkladu
- Vhodné na podlahové vytápění
- Vysoká konečná pevnost
- Dostatečná doba na zpracování
- Snadná aplikace
- Bez obsahu fosfátů a ftalátů

Oblast použití

Dvousložková opravná pryskyřice na pevné spojení trhlin a spár v potěrech (sešítí) před stěrkováním. Vhodná na cementové a anhydritové podklady. Určeno pro profesionální použití.

Složení

Epoxidové pryskyřice, tvrdidlo, křemičitý posypový písek a ocelové sešívací spony.

Technické údaje

Barva	šedivá
Dodávaná forma	pasta (plněná epoxidová pryskyřice), tekutá (tvrdidlo), křemičitý písek, kovové spony
Obsah sušiny	~ 100 %
Spotřeba	cca 1,6 kg / m ² / mm
Teplota podkladu	+15°C min./+25°C max. Podklad musí mít teplotu min. o 3°C vyšší, než je rosný bod
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 80 %
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4%
Otevřená doba	cca 45 min
Plné vytvrzení	cca 7 dní (při 20°C)
Balení:	10 L kbelík 5 L plech. kbelík
Složka A (epoxid)	1,7 kg 0,85 kg
Složka B (tvrdidlo)	0,3 kg 0,15 kg
Celkem A+B	2 kg 1 kg
Složka C (zásypový křemičitý písek)	3 kg 1,5 kg
Ocelové sešívací spony	20 ks 10 ks

Skladování

Skladování v dokonale uzavřeném obalu při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a slunečním zářením. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 24 měsíců od data výroby

Příprava podkladu

Pracovní postup

Bezpečnostní opatření

Podklady musí být trvale suché, čisté, bez separačních prostředků, pevné v tahu a tlaku.

Míchání: epoxidovou komponentu (složka A) nejprve dobře promíchat a potom přelit do dalšího kýble do něj nalit tvrdidlo (složka B) a důkladně míchat asi 5 minut, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Při potřebě zahuštění přidejte ke směsi přiměřené množství křemičitého písku (složka C) a míchejte další 2 minuty až do dosažení jednotného vzhledu.

Uzavření (sešívání) trhlin: na trhlinách se v příčném směru vytvoří brusku zářezy, do nichž se vkládají sešívací spony – speciálně tvarované ocelové pásky určené k sešívání cementových a anhydritových podkladu. Namíchanou směs nalívat na připravený podklad a vyplnit praskliny a řezy, podle potřeby rozprostřít stěrkou. Po cca. 30 - 45 minutách, prosypat rovnoměrně do přebytku křemičitým pískem podle potřeby.

Před případným převrstvením EPOXY L 11 vyčkejte min. 12 hod, max. 36 hod.

Doporučená teplota pro zpracování je min. 15°C. Konečné pevnosti je dosaženo za cca 7 - 14 dnů. Doba zpracovatelnosti a následného tvrdnutí závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu v místnosti a teplotě podlahy, množství namíchané hmoty, struktuře a vlhkosti podkladu. Veškeré uvedené hodnoty jsou proto jen orientační. Použité nástroje jsou omyvatelné technickým benzínem nebo toluenem.

Přípravek může být použit pouze proškolenými aplikátory.

První pomoc:

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi půl litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře a ukázat obal. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě nevolnosti vyhledat lékařské ošetření. Při potřísnění pokožku omývat vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývat 10 - 15 minut větším množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

Likvidace odpadu:

Nspotřebované zbytky lepidla se likvidují ve spalovnách k tomu určených. Podle Katalogu odpadů kat.č. 08 04 09 a kategorie N. Prázdné obaly po znehodnocení např. lisováním odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Podle Katalogu odpadů kat.č. 15 01 04 a kategorie N.

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 101516. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.