

Opravná souprava RRS 47

Oblasti použití

- Pro interiér a exteriér.
- Obsahuje:
 - PMMA pryskyřici.
 - potěrové svorky k vyplnění prasklin v poškozených místech v betonu a potěrech.
- K vytvoření pevných spojů.
- Použitelná také na vlhké trhlinky.

Vlastnosti produktu

- Rychle vytvrzující, doba vytvrnutí cca 40 minut.
- Použitelná i při nízkých teplotách.
- Přidržitost i na vlhkých podkladech.

Údaje pro zpracování

Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi PMMA pryskyřice.

Komponenty 2 – komponentní

Označení podle předpisu

- Přeprava nebezpečných látek (GGVS)
 - Pryskyřice Kl. 3, Ziff. 3 b, UN 1993 – zápalná tekutina n. a. g., (Methylmethacrylat) – není nebezpečný v originálním balení.
 - Tvrdidlo – není nebezpečný v originálním balení.
- Hořlavé kapaliny (VbF)
 - Pryskyřice A I.
 - Tvrdidlo – odpadá.
 - Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV).
 - Pryskyřice – Lehce zápalné, nebezpečné pro zdraví, obsahuje Methylmethacrylat a N,N – Dimethyl – p – Toluidin.
 - Tvrdidlo – Dráždivé, požárně nebezpečné, obsahují Dibenzoylperoxid.

Skladování v suchu a chladnu.

Skladovatelnost cca 6 měsíců

- Další informace v odstavci bezpečnostní předpisy.

Technické údaje pro zpracování

Teplota pro zpracování 0 °C až +25 °C (teplota podkladu)

Mísicí poměr:

Pryskyřice : tvrdidlo 100 : 0,8 (v hmot. dílech)
Doba míchání cca 2 minuty

Konzistence (viskozita)

– Při 0 °C 80 mPa.s
– Při +10 °C 65 mPa.s
– Při +15 °C* 50 mPa.s
– * Při +23 °C 40 mPa.s

Doba zpracovatelnosti

– Při 0 °C cca 35 minut
– Při +10 °C cca 30 minut
– Při +15 °C cca 25 minut
– Při +23 °C* cca 10 minut

Doba vytvrnutí

– Při 0 °C cca 120 minut
– Při +10 °C cca 90 minut
– Při +15 °C cca 60 minut
– Při +23 °C* cca 40 minut

■ Příprava podkladu

Praskliny v potěru nebo betonu

- Praskliny je nutné zbavit prachu a špíny. Praskliny se nejprve protáhnou plátkem do hloubky potěru 1 až 2 cm (ne u potěrů s podlahovým topením). Kolmo k prasklině ve vzdálenosti každých cca 30 cm prořezat s cca 10 cm odstupem příčné rýhy. Prořezy ihned vysát.



■ Zpracování opravné soupravy RRS 47

K míchání a aplikování je nutné používat ochranné rukavice a ochranné brýle.

- 1) Tvrdidlo vlijte do pryskyřice a intenzivně promíchejte čistým, minimálně 2 cm silným a dostatečně dlouhým dřevěným míchátkem po dobu minimálně 2 minut. Po domíchání musí být směs jednotná.
- 2) Pro získání homogenity produktu je nutné namíchanou směs přelit do čisté nádoby.
- 3) Tenké, horizontální praskliny (cca 1 až 2 mm) na malých stavebních částech lze jednoduše zalít. Praskliny musejí být vyplněny do hloubky min 5 mm (jinak řečeno do 15násobku své tloušťky). Do širokých horizontálních prasklin je nutné nalít pryskyřici smíchanou s křemičitým pískem v poměru 1 díl pryskyřice na 2 díly křemičitého písku (zrnitost např. 0,4 až 0,7 mm). Do vertikálně prořizných prasklin vložte přibalené potěrové svorky. Po prolití nebo také zalití prasklin je nutné materiál vyteklý nad povrch odřiznout nožem. Poté hustě zalít pryskyřicí smíchanou s křemičitým pískem o zrnitosti 0,4 až 0,7 mm.

■ Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte

- Methylmethacrylát – pryskyřici nezpracovávat na podkladech pod 0°C a nad +25°C.
- Nářadí se musí ihned po skončení prací očistit rozpouštědlem. Po vytvrdnutí je možné pouze mechanické odstranění.

Balení a skladovatelnost

- 0,5 kg plechová kombinovaná nádoba +25 potěrových svorek (přibaleno u tvrdidla)
Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4210/6
- Skladovatelnost: v suchu a chladnu cca 6 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Při zpracování je nutné používat vhodné ochranné rukavice a při nebezpečí odstříku ochranné brýle/ochranu obličeje.

■ Pryskyřice

Obsahuje Methylmethacrylát a N,N – Dimethyl – p – Toluidin. Lehce vznětlivé. Při vdechnutí, požití a kontaktu s pokožkou poškozuje zdraví. Dráždí oči. Po kontaktu s pokožkou je možná senzibilita. Balení skladovat na dobře větraném místě. Držet z dosahu zápalných zdrojů – nekouřit. Zabránit styku s pokožkou. Při kontaktu s pokožkou okamžitě omýt vodou a mýdlem. Při požití okamžitě vyhledat lékaře a předložit tento informační list nebo etiketu z obalu. Používat jen na dobře větraných místech.

■ Tvrdidlo

Obsahují Dibenzoylperoxid. Může způsobit požár. Dráždí oči. Po kontaktu s pokožkou je možná senzibilita. Obal utěsnit a skladovat na chladném místě. Držet z dosahu hořlavých látek. Zabránit kontakt s očima a pokožkou. Další informace viz bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Kontakt

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.
K Májovu 1244, CZ-537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: info@basf-sh.cz
www.basf-sh.cz

Obchodní a odborné poradenství

mobil: +420 724 269 012 +420 724 532 473
+420 724 212 449 +420 724 916 820
e-mail: softflooring@basf-sh.cz

Servis a poradenství na stavbách

mobil: +420 724 965 589
+420 724 940 257

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz