

Technický list č. BL 40

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 vytvrdnutí cca 40 minut.
- Použitelná i při nízkých teplotách.
- Přídržnost 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 na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB) 0,50 kg kombi balení v kartonu – nebezpečný v omezení míře (UN 3269 polyesterová pryskyřice – vícekomponentní systém, Methylmetakrylát, Dibenzoylperoxid, LQ 6) - vznětlivý	
Hořlavé kapaliny (VbF)	
– Pryskyřice A I.	
– Tvrdidlo	odpadá
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	
– Pryskyřice	Lehce zápalné, nebezpečné pro zdraví, obsahuje Methylmetakrylát a N,N – Dimethyl – p– Toluidin.
– Tvrdidlo	Dráždivé, požárně nebezpečné, obsahují Dibenzoylperoxid
Skladování v suchu a chladnu. Skladovatelnost cca 6 měsíců.	
Další informace viz odstavec 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 vytvrdnutí 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 vliť do pryskyřice a intenzivně promíchávat čistým, minimálně 2 cm silným a dostatečně dlouhým dřevěným míchátkem po dobu minimálně 2 minut. Po domíchání musí být směs jednolitá.
- 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 prořezaných prasklin vložit přibalené potěrové svorky. Po prolití nebo také zalití prasklin je nutné materiál vyteklý nad povrch odříznout nožem. Poté hustě zalít pryskyřicí smíchanou s křemičitým pískem o zrnitosti 0,4 až 0,7 mm.



Důležitá upozornění. Prosíme neopomeňte

RRS 47 není určeno na podklady z litých asfaltových potěrů.

Methylmetakrylát – pryskyřici nezpracovávat na podkladech pod 0 °C a nad +25 °C.

Nářadí se musí ihned po skončení prací očistit pomocí PCI Univerdüner. Je nutné zabránit odstříkávání a nosit ochranné rukavice. Zabránit vzniku požáru – vyvarovat se všem zdrojům, které by mohly vést ke vznícení. Po vytvrnutí je možné pouze mechanické odstranění.

Methylmetakrylátová pryskyřice vytváří intenzivní zápach, proto je nutné zajistit dobré odvětrání prostor. Skladování v chladu a suchu.

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 Methylmethacrylat 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.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (přijem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Obchodní a odborné poradenství
Praha
724 212 449
Střední a Severní Čechy
724 940 257
Západní a Jižní Čechy
724 916 820
Východní Čechy
724 532 473
Morava
725 782 026

Produktový manažer
724 269 012
pci-produkty@basf.com

Servis a poradenství na stavbách
Praha
602 136 612
Východní, Střední a Severní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních 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 o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: listopad 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.