

Technický list č. BL 12

Epoxidový penetrační nátěr VG 7

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- K penetraci před nanesením lehce zatahovatelých a pro zpracování špachtlí způsobilých vyrovnávacích stěrek.
- K uzavření vlhkosti se zpevňovacím efektem na savých podkladech jako jsou:
 - Cementové potěry.
 - Magnesitové potěry.
- Zpevňovací penetrace na podklady se zbytky vrstev již dříve nanesených lepidel: Disperzních, z reaktivních pryskyřic apod. K penetraci na zbytky vodorozpustných lepidel např. sulfátových stavebních lepidel.
- Pro penetrování ploch, které jsou neúplně pokryty litým asfaltem, s následným lepením parket na Práškové lepidlo na parkety PAR 362.

Vlastnosti produktu

- Obsah rozpouštědel podle TRGS 610, Giscode RE 1.
- Vynikající přilnavost stěrek na povrchy penetrované s VG 7.
- Nízkoviskózní.
- Uzavírá vlhkost do 7 CM% na podkladech z cementových potěrů. (na vytápěných cementových potěrech do 5 CM%).
- Zpevňuje podklad.
- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV-Emicode EC 1R.

Údaje pro zpracování

Materiálně technologické údaje

Materiál na bázi epoxidové pryskyřice.	
Komponenty	2-komponentní
Objemová hmotnost	
– Pryskyřice	1,1 g/cm ³
– Tužidlo	1,0 g/cm ³
Konzistence	
– Pryskyřice	tekutá
– Tvrdidlo	tekutá
Kontrolní barva	
– Pryskyřice	bezbarvá/transparentní
– Tvrdidlo	bezbarvá/transparentní
Označení podle předpisů o:	
Přepřave nebezpečných látek (GGVS).	
– Pryskyřice	Kl. 9, VPG: III, UN 3082 látka nebezpečná pro životní prostředí, tekutá, n.a.g. (Epoxidová pryskyřice).
– Tužidlo	Kl. 8, VPG: II, UN 2735, Polyamid, tekutá, leptavá, n. a. g. (m-Phenylbis (methylamin)).
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	
– Pryskyřice	dráždivá, nebezpečná pro životní

	prostředí, obsahuje epoxidovou pryskyřici.
– Tužidlo	leptavé, nebezpečné pro životní prostředí, obsahuje m-Phenylbis (methylamin) a Trimethylhexamethylen-diamin
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.	

Technické údaje pro zpracování

Bod vzplanutí u míchání	více než +100 °C
Mísící poměry	
– Pryskyřice	100 hmotnostních dílů
– Tužidlo	43 hmotnostních dílů
Objemová hmotnost směsi	1,1 g/cm ³
Doba míchání	cca 3 minuty
Konzistence (viskozita při +23 °C)	tekutá, cca 420 mPa*s
Doba pro zpracování *	cca 40 minuty
Doba pro vytvrzení	
– Pochozí* při +23 °C*	po cca 8 hodinách
– Pochozí při +10 °C	po cca 24 hodinách
Nanášení stěrek	je-li pochozí, nelepivý
* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tento čas zkracují, nižší naopak prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu uvedené časy prodlužuje.	



Příprava podkladu

Platí nařízení podle normy DIN 18 365 nebo DIN 18 356.

Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný. Mastnoty, nesoudržné povrchy a nečistoty je nutné šetrně seškrábat.

Lité anhydritové potěry či sádrové potěry nesmějí mít více než 0,5% obsahu zbytkové vlhkosti (měřeno s CM-přístrojem).

Zbytky lepidel musí být čisté a nosné, stejně tak musí dobře držet na podkladu.

Případné praskliny se musí utěsnit opravnou soupravou RRS 47, nebo vhodnou pryskyřicí.

Zpracování penetračního nátěru VG 7

Při práci se musí používat ochranné rukavice, pokud hrozí zasažení očí, je nutné používat ochranné brýle!
1) Míchání

5 kg a 10 kg kombinované nádoby:

Na horním víku se prorazí gumová záklopka a tužidlo se nechá vytéct do pryskyřice. Poté se horní díl sundá a obě složky se řádně promíchají min.

3 minuty doporučeným míchadlem cca 400 ot/min.

2) Penetrační nátěr VG 7 se nalije na podklad dle potřeby a rozetře plochou stěrkou, pomocí kartáče nebo vhodným válečkem. Penetrační nátěr se musí okamžitě po rozetření zasypat celoplošně (cca 1 kg/m²) křemičitým pískem (zrnitost 0,3 až 0,8 mm). Po vytvoření je nutno odstranit všechny nesoudržný křemičitý písek. Další práce je možné zahájit nejdříve za 8 hodin. Pokud má být dosaženo uzavření vlhkosti, je nutné aplikovat dva nátěry penetračního nátěru VG 7. První nátěr bez zasypání křemičitým pískem nechat vyschnout (cca 8 hodin), druhý nátěr okamžitě po aplikování zasypat celoplošně (cca 1 kg/m²) křemičitým pískem (zrnitost 0,3 až 0,8 mm). Stěrkovat je možné nejdříve za 8 hodin od aplikace druhé vrstvy po odstranění nesoudržného křemičitého písku. Při uzavírání vlhkosti je nutné aplikovat druhý nátěr do 3 dnů!

Důležitá upozornění

- Penetrační nátěr VG 7 nezpracovávat při teplotách podkladu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Při zpracování je nutný přísun čerstvého vzduchu např. je doporučeno otevřít okna a dveře.
- Aplikace penetračního nátěru VG 7 pro uzavření vlhkosti není brána jako náhrada hydroizolace podle DIN 18 195.
- Nářadí se musí očistit ihned po skončení prací univerzálním rozpouštědlem. Pouhé vložení do ředidla (např. PCI Unvedünner) nestačí. Po zatvrdnutí je možné odstranění zbytků materiálu pouze mechanicky.

Balení

- 10 kg plechová, kombinovaná nádoba
Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4105/5.
- 5 kg plechová, kombinovaná nádoba
Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4114/7

Skladovatelnost

Skladování v suchu, ne dlouhodobě nad +30 °C. Skladovatelnost cca 18 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Pryskyřice

Obsahují epoxidovou pryskyřici s průměrnou molekulární hmotností ≤ 700 . Leptá oči a pokožku. Je možná senzibilita po kontaktu s pokožkou. Nebezpečná pro životní prostředí: Jedovatá pro vodní organismy, ve vodě může mít dlouhodobé jedovaté účinky. Nesmí přijít do kontaktu s dětskou pokožkou! Vyvarovat se styku s očima a pokožkou. Při zasažení očí vymýt řádně vodou a vyhledat lékaře. Při zasažení pokožky okamžitě vysvléct zasažené oblečení a pokožku řádně omýt vodou a mýdlem. Při práci vždy používat ochranné pomůcky ochranné rukavice, brýle a ochranu obličeje.

Tužidlo

Obsahuje Polyoxyalkylenamin a m-Phenylenbis (methylamin). Poškozuje zdraví při kontaktu s pokožkou a při požití způsobují onemocnění. Je možná senzibilita po kontaktu s pokožkou. Nebezpečné pro životní prostředí. Jedovaté pro vodní organismy, ve vodě může mít dlouhodobé jedovaté účinky. Skladovat zabezpečené mimo dosah dětí. Vyvarovat se styku s očima a pokožkou. Zasažené části oděvu je nutné ihned vysvléct. Při zasažení očí vymýt řádně vodou a vyhledat lékaře. V případě zasažení pokožky okamžitě vysvléct zasažené oblečení a pokožku řádně omýt vodou a mýdlem. Při práci vždy používat ochranné pomůcky ochranné rukavice, brýle a ochranu obličeje. Při omdlení nebo příznacích nevolnosti okamžitě vyhledat lékaře a pokud možno vzít tento informační list s sebou pro nahlédnutí. Další informace je možno získat v bezpečnostních listech.

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.



The Chemical Company

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 (příjem 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 předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: srpen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

PCI[®]
Pro profesionály