

Technický list č. BL 12

Rychlý epoxidový penetrační nátěr VG 7 S

Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- K penetraci před nanesením lehce zatahovatelých a pro zpracování špachtlí způsobitelných vyrovnávacích stěrek na:
 - cementové potěry
 - anhydritové potěry
 - magnesitové potěry
- Podklady se zbytky lepidel disperzních, reakčních pryskyřic, vodorozpuštěných (sulfátových lepidel) a lepidel s obsahem asfaltu.
- K penetraci na zbytky vodorozpuštěných 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.
- Vhodné pro zalévání prasklin v potěrech.

Vlastnosti produktu

- Vynikající přilnavost stěrek na povrchy penetrované s VG 7 S.
- Nízkoviskózní.
- Rychle vytvrzující, pochozí cca 3,5 hodinách.
- Uzavírá vlhkost do 7 CM% na podkladech z cementových potěrů. (na vytápěných cementových potěrech do 5 CM%).
- Zpevňuje podklad.
- Obsah rozpouštědel podle TRGS 610, Giscode RE 1.
- 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
– tvrdidlo	1,0 g/cm ³
Konzistence	
– pryskyřice	tekutá
– tvrdidlo	tekutá
Kontrolní barva	
– pryskyřice	bezbarvá/transparentní
– tvrdidlo	bezbarvá/transparentní
Označení podle předpisů o:	
Převážně nebezpečných látek (GGVS).	
– pryskyřice	Kl. 9, VPG: III, UN 3082 látka nebezpečná pro životní prostředí, tekutá, n.a.g. (Epoxidová pryskyřice).
– tvrdidlo	Kl. 8, VPG: II, UN 2735, Polyamid, tekutá, leptavá, n. a. g. (Trimethylhexamethylendiamin, m-Xylylendiamin).
Hořlavost kapalin (VbF)	

– pryskyřice	nehořlavá kapalina.
– tvrdidlo	nehořlavá kapalina.
Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	
	produkt bez povinného označení.
– pryskyřice	dráždivá, nebezpečná pro životní prostředí, obsahuje epoxidovou pryskyřici.
– tvrdidlo	leptavá, obsahuje Trimethylhexan-1,6-diamin a m-Xylylendiamin.
Skladování v suchu, ne dlouhodobě nad +30 °C	
Skladovatelnost cca 18 měsíců.	
Další informace v odstavci bezpečnostní předpisy.	

Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 300 až 500 g/m ²
Tloušťka vrstvy	uzavřený film
Teplota podkladu a vzduchu	+10 až +25 °C
Bod vzplanutí u míchání	více než +100 °C
Mísící poměry	
– pryskyřice	100 hmotnostních dílů
– tvrdidlo	39 hmotnostních dílů
Objemová hmotnost směsi	1,1 g/cm ³
Doba míchání	cca 3 minuty
Konzistence	(viskozita při +23 °C) tekutá, cca 420 mPas*
Doba pro zpracování*	cca 30 minut
Doba pro vytvrzení	
– Pochozí* při +23 °C*	po cca 3,5 hodinách
– Pochozí při +10 °C	po cca 8 hodinách
Nanášení stěrek	je-li pochozí, neleplivý.

* 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.

Praskliny v podkladu se před zaléváním řádně vyčistí a proříznou do hloubky 1 až 1 cm (u potěrů s podlahovým vytápěním se neprovádí). Následně se napříč k prasklině vyřežou s odstupem cca 30 cm drážky, které musejí být cca 10 cm dlouhé. Následně se takto připravené spáry zalijí např. pomocí Opravného setu RRS 47.

Zpracování penetračního nátěru VG 7 S

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

1) Tužidlo vliť do pryskyřice a promíchávat intenzivně cca 3 minuty míchacím nástavcem (např. od firmy Collomix) umístěným na nízkootáčkové vrtačce (cca 300 ot./min.). Penetrační nátěr VG 7 S je nutné zpracovat do cca 30 minut po promíchání.

2) Penetrační nátěr VG 7 S 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). Další práce je možné zahájit nejdříve za 3,5 hodiny. **Pokud má být dosaženo uzavření vlhkosti, je nutné aplikovat dva nátěry penetračního nátěru VG 7 S.**

První nátěr bez zasypání křemičitým pískem nechat vyschnout (cca 3,5 hodiny), 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 3,5 hodiny od aplikace druhé vrstvy. Při uzavírání vlhkosti je nutné aplikovat druhý nátěr do 3 dnů!

3) Použití k zalévání trhlin v potěrech: Namíchaný materiál se aplikuje do spár širokých 1 až 2 mm. Trhliny se musejí vyplnit do hloubky 5 mm min. však do 15ti násobku šíře praskliny. U širokých prasklin se materiál smíchá s křemičitým pískem (např. frakce 0,3–0,8 mm). Míchací poměr je 1 díl VG 7 S a až 2 díly písku). Do příčných drážek se vloží ocelové sešívací spony. Materiál, který vyteče na povrch se odstraní pomocí špachtle. Čerstvý materiál se zasype křemičitým pískem frakce 0,3 až 0,8 mm. Po vytvrzení se nesoudržný písek odstraní.

Důležitá upozornění

Penetrační nátěr VG 7 S nezpracovávat při teplotách podkladu pod +10 a nad +25 °C. Epoxidovou penetraci VG 7 S je nutné zpracovat do 30 minut od promíchání.

Při zpracování je nutný přísun čerstvého vzduchu např. je doporučeno otevřít okna a dveře.

Aplikace penetračního nátěru VG 7 S pro uzavření vlhkosti není brána jako náhrada hydroizolace podle DIN 18 195.

Náradí se musí očistit ihned po skončení prací univerzálním rozpouštědlem. Pouhé vložení do rozpouštědla (např. PCI Unverdünner) nestačí. Po zatvrdnutí je možné odstranění zbytků materiálu pouze mechanicky.

Pro sešívání trhlin se s ohledem na vydatnost a rychlost prací doporučuje použít 1 kg balení VG 7 S. Při zpracování je nutné používat ochranné brýle a rukavice. Při kontaktu očí nebo s pokožkou hrozí poleptání a sensibilita.

Při následném lepení parket je nutné postupovat podle údajů uvedených v technických listech příslušných lepidel.

Balení

- 5 kg plechová, kombinovaná nádoba Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4120/8.
- Skladování v temnu a chladnu 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.

Tužidlo

Obsahují Trimethylhexan-1,6-diamin a m-Xylylen-diamin. Poškozují zdraví při kontaktu s pokožkou a při požití. Způsobují onemocnění. 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 omdlení nebo příznacích nevolnosti okamžitě vyhledat lékaře a pokud možno vzít tento informační list s sebou pro nahlédnutí.



The Chemical Company

Při zpracovávání penetračního nátěru VG 7 S používat ochranné rukavice a při nebezpečí zasažení oči ochranné brýle.
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.

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