



Epoxy BS 2000 Fast

Rýchla, vodouriediteľná, pigmentovaná penetrácia

| Odtieň | Dostupnosť | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | Počet kusov na palete | | |
| | Balenie | 5 kg | 10 kg |
| | Druh balenia | plechový obal | plechový obal |
| | Kód obalu | 06 | 11 |
| | Číslo výrobku | | |
| lichtgrau (cca RAL 7035) | 6934 | ■ | ■ |

Spotreba Pozri príklady použitia

Oblasti použitia

- Rýchla penetrácia v Remmers WDD-Systémoch
- Adhézny mostík na staré nátery

Vlastnosti výrobku

- Vynikajúca priľnavosť na veľa podkladov
- Pripustný pre vodnú paru
- Bez zmäkčovadiel, nonylfenolov a alkylfenolov
- Po vytvrdnutí fyziologicky nezávadný



| Informácie o výrobku | Zložka A | Zložka B | Zmes |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Hustota (20 °C) | 1,36 g/cm ³ | 1,09 g/cm ³ | 1,25 g/cm ³ |
| Viskozita (25 °C) | 2000 mPa s | 900 mPa s | 360 mPa s |

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)
- [Epoxy BS 3000 M \(6370\)](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gumených, ani iné separačné látky.
Prídržnosť podkladu musí byť v priemere najmenej 1,5 N/mm² (najnižšia prípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku najmenej 25 N/mm².
Podklady musia dosiahnuť vyrovnanú vlhkosť a musia byť zabezpečené proti prenikaniu vzliňajúcej vlhkosti.

| | |
|-------|-----------------------------|
| Betón | max. 6 % hmotnostná vlhkosť |
|-------|-----------------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Cementový poter | max. 6 % hmotnostná vlhkosť |
|-----------------|-----------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Anhydritový poter | max. 0,3 % hmotnostná vlhkosť |
|-------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Magnezitový poter | 2 - 4 % hmotnostná vlhkosť |
|-------------------|----------------------------|

U anhydritových a magnezitových poterov je potrebné bezpodmienečne zamedziť prieniku vlhkosti zo stavebných prvkov alebo z pôdneho podlažia.

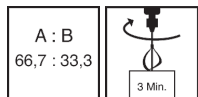
Pre anhydritové a magnezitové potery je vhodné použitie difúzne otvorených podlahových systémov. Keramické obklady, staré nátery, vyrovnávacie hmoty a vnútorný liaty asfalt (ASIC 10) je treba skontrolovať ohľadom ich schopnosti povrchovej úpravy, resp. je nutné vykonať skúšobné nátery.

- **Príprava podkladu**
Podklad pripraviť pomocou vhodných opatrení, ako napr. guľčokovaním tak, aby boli splnené vyššie uvedené požiadavky.



Praskliny a poškodené miesta v podklade je potrebné vyplniť vhodnými opravnými maltami Remmers systému RM (RM = opravná malta) alebo maltami Remmers EP.

Príprava zmesi



■ Kombinovaný obal

Bezprostredne pred použitím homogénne premiešajte zložku B.
Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).
Potom zmes premiešajte pomalobežným elektrickým miešadlom
Námiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.
Nútné miešať minimálne po dobu 3 minút.
Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.
U silno nasiakavých podkladov je možné do produktu pridať až 10 % vody.

Miešací pomer (A: B) 66,7: 33,3 hmotnostne

Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +12 °C do max. + 30 °C.
Počas vytvrdzovania chráňte nanesený materiál pred vlhkosťou, inak môže dôjsť k poškodeniu povrchu a zníženiu priľnavosti.
Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.
Je nevyhnutné zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu, aby sa voda mohla odpariť do okolitého prostredia.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Max. 30 minút

■ Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)

Interval medzi jednotlivými pracovnými krokmi min. 2 hodiny a max. 6 hodín.
V prípade že je čakacia doba dlhšia, musí sa povrch predchádzajúceho náteru zbrúsiť a znovu aplikovať základný náter.

■ Čas vytvrdnutia (+20°C)

Pochôdzny podľa podkladu po 2 - 4 hod., mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty udané doby všeobecne skracujú, najmä v kombinácii s vysokou vlhkosťou vzduchu, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

■ Penetrácia

Námiešanú zmes naniesť výdatne na podklad. Rozotrieť pomocou vhodného náradia (napr. gumovou stierkou) s následným zapracovaním do podkladu valčekom tak, aby došlo k vyplneniu povrchových pórov podkladu.
Za určitých okolností je žiadúca viacvrstvá aplikácia.

Spotreba cca 0,15 - 0,25 kg / m² spojiva (v závislosti od podkladu)

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach (20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.
Penetráciu vždy nanášať do celkového zaplnenia pórov! Pokiaľ je to nutné, zvýšiť spotrebu materiálu.
Poprípade aplikovať 2 vrstvy penetrácie.

U nenasiakavých alebo ľahko hydrofóbných podkladov môže za určitých okolností dôjsť k problémom so zmáčavosťou. V týchto prípadoch je potrebná ďalšia vrstva náteru.
Koniec doby spracovateľnosti sa môže zmeniť zvýšením viskozity alebo teplotou. Preto je nevyhnutné dať maximálne pozor na čas spracovania.

Vplyvom UV žiarenia a povetnostnými vplyvmi nie sú epoxidové živice všeobecne farebne stále.
Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.

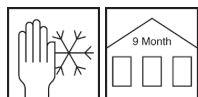
Pracovné náradie / čistenie



štetec, gumová stierka, epoxidový valček, miešacie zariadenie

Pracovné nástroje a prípadné nečistoty je potrebné vyčistiť okamžite v čerstvom stave vodou.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Skladovanie



V originálnych neotvorených baleniach skladovať v chlade, suchu a chránené pred mrazom: min. 9 mesiacov



Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste, príp. v brožúre "Epoxidové živice a životné prostredie" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydanie, 2022).

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Vyhĺasenie o zhode



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU
CE 20 / UKCA 21
GBIII 155
EN 13813:2002
6934

Poterový materiál na živicinej báze a podlahové potery, pre vnútorné použitie

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Reakcia na oheň: | E _{fl} |
| Uvoľňovanie korozívnych látok: | SR |
| Odolnosť voči obrusu: | ≤AR 1 |
| Prídržnosť: | ≥ B 1,5 |
| Odolnosť proti rázu: | ≥ IR 4 |

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.