



Odrhová pevnosť povrchu podkladu musí činiť v priemere 1,5 N/mm² (minimálna hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm².

Pri použití v systéme OS-8 musí byť odhrňová pevnosť priemerne min.2,0 N/mm² (minimálna hodnota 1,5 N/mm²). Skúšobný protokol o skúške prídržnosti pri zaťažení vzliňajúcou vlhkosťou podľa DIN EN 13578 pre systém OS 8 k dispozícii.

Podklady musia dosiahnuť vyrovnanú vlhkosť a musia byť zabezpečené proti prenikaniu vzliňajúcej vlhkosti.

| | |
|-----------------|---------------------|
| Betón | max. 6 % hmotnostne |
| Cementový poter | max. 6 % hmotnostne |

Ostatné podklady musia byť opatrené základným náterom Epoxy BS 2000.

Odrhová pevnosť povrchu podkladu musí činiť v priemere 1,5 N/mm² (minimálna hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm².

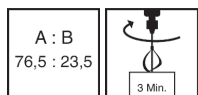
Podrobné informácie nájdete v aktuálnom technickom liste príslušného výrobku.

■ **Príprava podkladu**

Podklad pripraviť pomocou vhodných opatrení, ako napr. guličkovaním tak, aby boli splnené vyššie uvedené požiadavky.

Popraskané, alebo kazové miesta v podklade je potrebné vyplniť vhodnými opravnými maltami Remmers (PCC malty alebo EP malty).

Príprava zmesi



■ **Kombinovaný obal**

Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).

Dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom (max. 300 - 400 ot./min.).

Namiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.

Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút.

Pruhy indikujú nedostatočné premiešanie.

Vo všeobecnosti pridávajte až 10% vody v pomere k spojivu a znovu premiešajte.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Miešací pomer (A: B) | 76,5: 23,5 hmotnostne |
|----------------------|-----------------------|

U plnených systémov podľa návodu pridať do zmesi živice za pomalého miešania plnivo a dôkladne premiešať. Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

■ **Podmienky pri spracovaní**

Počas aplikácie chrániť nanášaný materiál pred účinkami vlhkosti, inak by mohlo dôjsť k poruchám na povrchu s negatívnym vplyvom na prídržnosť ďalších vrstiev.

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)**

Cca 25 minút

■ **Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)**

Interval medzi jednotlivými pracovnými krokmi min. 16 hodín a max. 48 hodín.

V prípade že je čakacia doba dlhšia, musí sa povrch predchádzajúceho náteru zbrúsiť a znovu aplikovať základný náter.

■ **Čas vytvrdnutia (+20 °C)**

Pochôdzny po 1 dni, 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



| Použitie | Plnenie plnivom Selectmix SBL DF | Spotreba spojiva [kg/m ²] | Spotreba zmesi [kg/m ²] | Doporučená zubová lišta |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Neplnená stierka | - | min. 0,40 | - | Č. 22 |
| Plnená stierka | 1 : 0,5 | min. 0,60 + 10 % vody | min. 0,30 | Hladítko |
| Plnená stierka | 1 : 1,0 | min. 0,70 + 10 % vody | min. 0,70 | Č. 7 |
| Plnená stierka | 1 : 1,5 | min. 1,10 + 10 % vody | min. 1,65 | Č. 55 |

Vyššie uvedené spotreby a veľkosť zubovej stierky sú dané skúsenosťami a môžu byť na stavbe upravené. Plnenie je do veľkej miery závislé od teplotných podmienok a musí byť zodpovedajúcim spôsobom upravené (pridaním alebo ubráním plniva).

■ **Penetrácia**

Namiešanú 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 viacvrstvová aplikácia.

| | |
|----------|--|
| Spotreba | Cca 0,15 - 0,25 kg / m ² spojiva (v závislosti od podkladu) |
|----------|--|

■ **Vyrovnávacia vrstva/záškrab**

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:1,5 (hmotnostne) naneste na pripravenú plochu, rozotrite pomocou vhodného hladítka alebo rakle a v prípade potreby odvzdušnite smyčkovým valčekom.

Ako plnivo použite Selectmix SBL DF.

Spotreba závisí na povahe podkladu.

Je potrebné použiť Epoxy BS 4000 ako povlak, alebo Epoxy BS 3000 M príp. Epoxy BS 3000 SG ako pečiatiaci náter.

| | |
|----------|-----------------|
| Spotreba | (pozri tabuľku) |
|----------|-----------------|

■ **Nanášanie**

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:1,5 (hmotnostne) naneste na pripravenú plochu, rozotrite pomocou vhodného hladítka alebo rakle a v prípade potreby odvzdušnite smyčkovým valčekom.

Ako plnivo použite Selectmix SBL DF.

Spotreba závisí na povahe podkladu.

Ako pečiatiacu vrstvu použite vždy Epoxy BS 3000 M alebo Epoxy BS 3000 SG.

| | |
|----------|-----------------|
| Spotreba | (pozri tabuľku) |
|----------|-----------------|

■ **Nosná vrstva pre presypávané podlahy**

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:1,5 (hmotnostne) naneste na pripravenú plochu, rozotrite pomocou vhodného hladítka alebo rakle a v prípade potreby odvzdušnite smyčkovým valčekom.

Do ešte čerstvej základnej vrstvy vsypte v prebytku kremenný piesok alebo vločkový vsyp Coloridfocken alebo Sedimentflocken.

Pre aplikáciu systémou OS - 8 viď príslušný certifikát.

Ako plnivo použite Selectmix SBL DF.

Po vytvrdnutí odstráňte prebytok, ktorý nie je naviazaný.

Potom aplikujte systémovú fixáciu alebo vrchný pečiatiaci náter.

| | |
|----------|-----------------|
| Spotreba | (pozri tabuľku) |
|----------|-----------------|

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach (20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebne podmienených 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.

Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.

Odtiene následne aplikovaného pečatiaceho náteru so slabou krycou schopnosťou, ako je napríklad žltá, červená alebo oranžová, pôsobia na základe skúseností priesvitne. Musí sa tomu prispôbiť odtieň podkladového náteru, napr. bledosivá.

U vyrovnávacej vrstvy sa max. plnenie môže líšiť podľa odtieňa. Ak je to potrebné, skontrolujte špeciálne farby z hladiska ich plnenia.

Povlakový systém má systémovo typický, ľahko štruktúrovaný povrch.

Aby sa dosiahol rovnomerný povrch, je potrebné vziať do úvahy príslušný stupeň drsnosti.

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 odporúčaníach Remmers.



V prípade systémov OS-8 zohľadniť požiadavky príslušných certifikákov.
Pri použití v systémoch podliehajúcim povoleniu, je potrebné dodržiavať údaje poskytnuté príslušným schválením.

Pracovné náradie, čistenie

Zubové hladítko, hladítko, smyčkový valček, štetec, gumová stierka, epoxidový valec, miešacie zariadenie



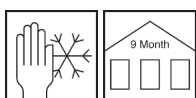
Pracovné nástroje a prípadné nečistoty je potrebné vyčistiť okamžite v čerstvom stave vodou.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Remmers náradie

➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)

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., 2.vydanie, 2009).

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.

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

Hraničná hodnota EÚ pre produkt (kategória A / j): max. 140 g / l (2010).
Tento produkt obsahuje <140 g / l VOC.

Vyhlásenie o parametroch

➤ [Leistungserklärung](#)



Prehlásenie o zhode



1119, 1658

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

15

GBIII 058_3

EN 1504-2:2004

6320

Systémy ochrany povrchu betónu - náter

| | |
|--|---|
| Odolnosť voči oderu: | Strata oderom < 3000 mg |
| Priepustnosť pre CO ₂ : | sD > 50 m |
| Priepustnosť pre vodnú paru: | Trieda II |
| Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze: | w < 0,1 kg/(m ² h _{0,5}) |
| Odolnosť voči teplotnému šoku: | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² * |
| Odolnosť voči silnému chemickému napadnutiu: | Strata tvrdosti < 50 % |
| Odolnosť proti úderu: | Trieda I |
| Odrhová skúška: | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² * |
| Reakcia na oheň: | Trieda B _{fl} - s1 |
| Protišmykové vlastnosti: | Trieda III |

* Hodnota v zátvorke je najnižšou nameranou hodnotou

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

14

GBIII 058_3

EN 13813:2002

6320

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 nárazu: | ≥ 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. Pritom 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 inštrukcií, 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.