



SCHÖNOX® RR

Rýchlo tuhnúca opravná malta pre vrstvy od 1 do 50 mm

vhodná pre priame lepenie krytín vo vnútornom prostredí. Po zmiešaní 5,5 l vody s 25,0 kg prášku je malta SCHÖNOX RR pripravená k použitiu.



www.blauer-engel.de/uz113

• emissionsarm
• lösemittelarm

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: veľmi nízke emisie
- RAL UZ 113: Ekologický vďaka nízkym emisiám
- pre vnútorné použitie
- veľmi pevný
- jemnozrnný
- tvarovateľný
- hydračne schnúce
- krátka doba schnutia, nezávislá na hrúbke vrstvy
- vysoká tvrdosť a pevnosť
- veľmi hladká aplikácia
- vhodný pre použitie na systémy podlahového vykurovania
- modifikovaný syntetickými živcami
- hrúbka vrstvy 1 až 10 mm bez plnív
- hrúbka vrstvy 10 až 50 mm s plnivom
- malé prútie/namáhanie
- bez trhlin dokonca i v silnejších vrstvách
- vhodný pre záťaž kolieskovými stoličkami s hrúbkou vrstvy väčšou ako 1,0 mm podľa EN 12 529
- málo porézny podklad
- nízky obsah chromanov podľa REACH

Aplikácia

SCHÖNOX RR je vhodný pre vyspravovanie, vyplňovanie, opravy a niveláciu:

- schodištvých stupňov a odpočívadiel
- preriezy v stenách
- ako opravná malta pre vyplňovanie dier a priehlbín

Podklady

SCHÖNOX RR je vhodný pre vyrovnávanie, vyhladzovanie a opravy:

- betón
- cementové a rýchlo tvrdnúce cementové potery
- potery na báze síranu vápenatého
- liate asfaltové potery (popieskované) IC 10 a IC 15 podľa EN 13 813, hrúbka vrstvy 1,0 až 5,0 mm

- staré podklady, ako keramické dlaždice, prírodný kameň a terrazzo
- staré podklady so zvyškami starých vode odolných lepidiel
- horečnaté potery
- drevené podklady

Požiadavky na podklad

- Odpovedajúca pevnosť, nosnosť, rozmerová stabilita a trvalá suchosť.
- Z podkladu odstráňte zvyšky prachu, špiny, oleja, tuku a voľných častíc, ktoré znižujú adhéziu.
- Oddelujúce vrstvy, zliate vrstvy a iné podobné nečistoty je nutné odstrániť pomocou vhodných prostriedkov, ako napr. pieskovaním, brúsením, tryskaním, frézovaním alebo dôkladným očistením.
- Staré, voľne a slabé vyrovnávacie vrstvy je nutné mechanicky odstrániť.
- Pre následnú inštaláciu keramických krytín musia cementové potery vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$ (vyhrievané potery $\leq 1,8 \text{ CM-\%}$), potery na báze síranu vápenatého musia mať zostatkovú vlhkosť $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ (vyhrievané potery $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel napr. lepidlá uvoľňujúce sulfit, je nutné mechanicky odstrániť. Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou SCHÖNOX EG.
- Staré vode odolné lepidlá je nutné čo najdôkladnejšie odstrániť.
- Staré podlahy, ako keramické dlaždice, musia byť dôkladne očistené a opieskované.
- Miestnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovať proti vzliňajúcej vlhkosti v súlade s normou.
- Platia požiadavky príslušných platných noriem, smerníc a technických listov.

Technické údaje

- Doba spracovateľnosti: cca 15 min. pri 20 °C
- Pripravený k pochôdznej záťaži: asi po 30 min.
- Pripravený k pokládke: asi po 4 hod., zostatková vlhkosť nižšia ako 3,0 CM-%
- Pracovná teplota: teplota podlahy nie nižšia ako 5 °C
- Spotreba materiálu: pribl. 1,6 kg/m²/mm
- Reakcia na oheň: A1 / A1_{fl}

Všetky hodnoty sú len približné, podliehajú miestnym klimatickým odchýlkam.



SCHÖNOX® RR

Penetrácia

- **normálne nasiakavé podklady, ako:**
 - cementové potery
 - rýchlo tvrdnúce cementové potery
 - betón
 napenetrujte pomocou SCHÖNOX VD (1:3) alebo SCHÖNOX KH FIX.
- **podklady na báze síranu vápenatého, ako:**
 - potery na báze síranu vápenatého napenetrujte pomocou SCHÖNOX KH FIX (doba schnutia 60 minút) alebo SCHÖNOX KH (1:1 / doba schnutia min 24 hodín).
- **nenasiakavé, hladké, neporušené podklady, ako:**
 - liate asfaltové potery, nedostatočne popieskované
 - keramické dlaždice
 - zvyšky starého vode odolného lepidla, takmer úplne odstráneného napenetrujte pomocou SCHÖNOX SHP alebo SCHÖNOX VD (čistého).
- **Drevené podklady, ako napr.:**
 - stabilne položené drevené dosky
 - Drevotriesková alebo OSB doska
 chráňte proti vlhkosti pomocou SCHÖNOX VD (čistého) (doba schnutia 2 hodiny).
- **xylolitové potery:**
 napenetrujte pomocou SCHÖNOX HP RAPID.
- **magnezitové potery (nie xylolitové):**
 napenetrujte pomocou SCHÖNOX SHP.

Miešací pomer

- Na 25,0 kg SCHÖNOX RR pribl. 4,0 až 5,0 l vody

Nastavená vyrovnávací stierka:

Prísada sa pridáva ako posledná.

Hrúbka vrstvy 10 až 20 mm:

Asi 65 hm. % materiálu pre zväčšenie objemu odpovedá 16 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX RR

Hrúbka vrstvy 20 až 50 mm:

Asi 100 hm. % materiálu pre zväčšenie objemu odpovedá 25,0 kg čistého poterového piesku (veľkosť zrna 0 - 8 mm) na 25 kg SCHÖNOX RR

Doporučený spôsob práce

- Použite čistú nádobu a pridajte SCHÖNOX RR do čistej studenej vody a vytvorte homogénnu zmes. Odporúčame použiť miešačku s 600 ot/min.
- Rozotrite, vyhladte a vytvarujte vyrovnávacou stierkou pomocou hladítka alebo špachtle.
- Nemiešajte viac materiálu, ako môžete spracovať do 15 minút.
- Ak sa neskôr plánuje celoplošné vyrovnanie povrchu alebo aplikácia druhej vrstvy opravnej malty, prvá vrstva nivelačnej malty by mala byť po vyschnutí ošetrová základným náterom SCHÖNOX VD (1:1) alebo SCHÖNOX VD FIX. Maximálna hrúbka vrstvy nesmie byť prekročená v prípade aplikácie v dvoch vrstvách. Druhá vrstva nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.
- Chráňte tvrdnúce vyrovnávacie vrstvy SCHÖNOX RR pred vysokými teplotami okolia, priamym slnečným svetlom a prívantom.
- Nástroje ihneď po použití umyte vodou.

Balenie

- 25,0 kg papierové vrece

Skladovanie

- SCHÖNOX RR skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Skladovateľnosť 6 mesiacov.
- Otvorené vrecia sa musia ihneď uzavrieť a čo najskôr spotrebovať.

Likvidácia

- Vrecia úplne vyprázdňte a zlikvidujte v súlade s predpismi.
- Pri likvidácii zvyškov výrobku, odpadovej vody a nádob so zvyškami výrobku sa riadte miestnymi predpismi.
- Nevylievajte do kanalizácie, vody a pôdy.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: veľmi nízky obsah emisií

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahujúce cement s nízkym obsahom chrómu

EDP-vlastné prehlásenie

SCHÖNOX GmbH prehlasuje ako člen spoločnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe, že výrobok spĺňa kritériá pre modifikovanú minerálna malta skupiny 1.

Environmentálne prehlásenie o produkte

podľa ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prehlásenia

Európska asociácia pre priemysel lepidiel a tmelov

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník prehlásenia

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prehlásenia

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Dátum vydania

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

Pokyny

- Všetky informácie platia pre štandardné podmienky a vzťahujú sa na nenastavované vyrovnávacie stierky.
- SCHÖNOX RR obsahuje cement. Keď príde do styku s vodou, reaguje alkalicky, preto si chráňte kožu, oči a dýchacie orgány. Nevdychujte prach. V prípade styku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. V prípade vniknutia do očí vyhladajte lekársku pomoc.
- Pri použití doplnkových výrobkov sa riadte príslušnými technickými listami. V prípade pochybností odporúčame si vyžiadať od výrobcu ďalšie informácie.
- Je nutné sa riadiť príslušnými technickými odporúčaniami pre pokládku následných povrchov
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Počas aplikácie a počas schnutia zabezpečte dobrú ventiláciu vzduchu.
- Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- Po zasiahnutí očí alebo pri kontakte s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody.
- Noste vhodné ochranné rukavice.
- Používajte vhodné ochranné okuliare.

SCHÖNOX® RR

- V prípade kontaktu s očami, vypláchnite oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Chráňte si ruky vodotesnými robustnými rukavicami.
- Noste dlhé nohavice.
- Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou.
- Pri kontakte s pokožkou, umyte veľkým množstvom vody.
- Čím dlhšie ostáva čerstvé lepidlo na pokožke, tým väčšie je riziko jej vážneho poškodenia.
- Chráňte deti pred kontaktom s čerstvým lepidlom.

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.schonox.sk



Spoločnosť Sika Slovensko, spol. s r.o. má certifikovaný systém manažérstva kvality a systém environmentálneho manažérstva podľa noriem EN ISO 9001 a 14001.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421-2-4920 0403

Fax: +421-2-4920 0444

E-mail: sika@sk.sika.com

<http://www.schonox.sk>