

## Rýchlo tuhúca 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.

### Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: veľmi nízke emisie, regulované
- 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 prnutie/namáhanie
- bez trhlín 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
- prieryzy 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 podkladu

- Odpovedajúca pevnosť, nosnosť, rozmerová stabilita a trvalá suchosť.
- Zbavený zvyškov, ktoré znižujú adhéziu, napr. prachu, špiny, oleja, tuku a voľných častíc.
- 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  $\leq 2,0$  CM-% (vyhrievané potery  $\leq 1,8$  CM-%), potery na báze síranu vápenatého musia mať zostatkovú vlhkosť  $\leq 0,5$  CM-% (vyhrievané potery  $\leq 0,3$  CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidiel zo sulfítových výluhov, je nutné mechanicky odstrániť. Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou SCHÖNOX EG.
- Staré vode odolné lepidla 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.

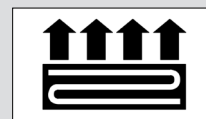
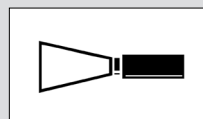
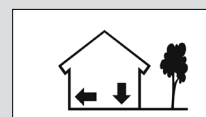
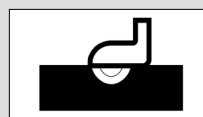
### Penetrácia

- **normálne nasiakavé podklady, ako:**
  - cementové potery
  - rýchlo tvrdnúce cementové potery
  - betón

### 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/m<sup>2</sup>/mm
- Reakcia na oheň: A1 / A1<sub>fl</sub>

Všetky hodnoty sú len približné, podliehajú miestnym klimatickým odchýlkam.



napenetrújte pomocou SCHÖNOX VD (1:3) alebo SCHÖNOX VD FIX.

#### ■ **podklady na báze síranu vápenatého, ako:**

- potery na báze síranu vápenatého napenetrújte 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 napenetrújte 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:**

napenetrújte pomocou SCHÖNOX EG.

#### ■ **magnezitové potery (nie xylolitové):** napenetrújte pomocou SCHÖNOX SHP:

### Miešací pomer

- Na 25,0 kg SCHÖNOX RR pribl. 5,5 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 minúty.

- Ak sa neskôr plánuje celoplošné vyrovnanie povrchu alebo aplikácia druhej vrstvy opravnej malty, prvá vrstva nivelačnej malty by mala byť po vyschnutí ošetrovaná 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 okolnými teplotami, priamym slnečným svetlom a prievanom.

- Nástroje ihneď po použití omyte 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 s pripravenými zvyškami výrobku sa riadte miestnymi úradnými predpismi.

### EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: veľmi nízky obsah emisií, regulovaný

### GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahujúce cement s nízkym obsahom chrómanu

### EDP-vlastné prehlásenie

SCHÖNOX GmbH prehlasuje ako člen spoločnosti Deutsche Bauchemie a Industrierband Klebstoffe, že

výrobok spĺňa kritériá pre modifikovaná minerálna malta skupiny 1.

### Environmentálne prehlásenie o produkte

podľa ISO 14025 a EN 15804

### Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.

Industrierband Klebstoffe e.V.

Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

### Editor

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

### Vlastník prehlásenia

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

### Číslo prehlásenia

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

### Dátum vydania

30.07.2013

### Platné do

29.07.2018

### 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 vyhľadajte 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

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](http://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](mailto:sika@sk.sika.com)**

**<http://www.schonox.sk>**



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group