

SCHÖNOX RR

Technický list **3.18**

Rychletuhnoucí opravná malta pro vrstvy od 1 do 50 mm

vhodná pro přímé lepení krytin ve vnitřním prostředí. Po smíchání 5,5 l vody s 25,0 kg prášku je malta SCHÖNOX RR připravená k použití.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- pro vnitřní použití
- velmi pevný
- jemnozrnný
- tvarovatelný
- hydračně schnoucí
- krátká doba schnutí, nezávislá na tloušťce vrstvy
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi hladká aplikace
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- tloušťka vrstvy 1 až 10 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 10 až 50 mm s plnivem
- malé pnutí/namáhání
- bez trhlin dokonce i v silnějších vrstvách
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- málo porézní podklad
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX RR je vhodný pro vyspravování, vyplňování, opravy a nivelaci:

- schodišťových stupňů a odpočívadel
- průrazy ve stěnách
- jako opravná malta pro vyplňování děr a prohlubní

Podklady

SCHÖNOX RR je vhodný pro vyrovnávání, vyhlazování a opravy:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 1,0 až 5,0 mm

- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- hořečnaté potěry
- dřevěné podklady

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Oddělovací vrstvy, slinuté vrstvy a jiné podobné nečistoty je nutné odstranit pomocí vhodných prostředků, jako např. pískováním, broušením, tryskáním, frézováním nebo důkladným očištěním.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (vyhřívané potěry $\leq 1,8$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vyhřívané potěry $\leq 0,3$ CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfitových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX EG.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

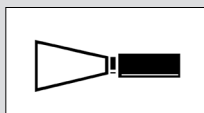
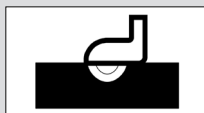
Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
 - cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 15 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 30 minutách
- Připraven k pokládce: asi po 4 hodinách, zbytková vlhkost nižší než 3,0 CM-%
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,6 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{f1}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



- beton

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ **podklady na bázi síranu vápenatého , jako:**

- potěry na bázi síranu vápenatého napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí 60 minut) nebo SCHÖNOX KH (1:1 / doba schnutí alespoň 24 hodin).

■ **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**

- lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
- keramické dlaždice
- zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX KH (čistého).

■ **Dřevěné podklady, jako např.:**

- stabilně položená dřevěná prkna
- Dřevotřísková nebo OSB deska
chráňte proti vlhkosti pomocí SCHÖNOX KH (čistého) (doba schnutí 2 hodiny).

■ **xylolitové potěry:**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX EG.

■ **hořečnaté potěry (ne xylolitové):**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

Poměr míchání

■ Na 25,0 kg SCHÖNOX RR 5,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Pří sada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 10 až 20 mm:

Asi 65 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 16 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX RR

Tloušťka vrstvy 20 až 50 mm:

Asi 100 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 25,0 kg čistého potěrového písku (velikost zrna 0 - 8 mm) na 25 kg SCHÖNOX RR

Doporučený způsob práce

■ Použijte čistou nádoby a přidejte SCHÖNOX RR do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.

■ Rozetřete, vyhladte a vytvarujte vyrovnávací stěrku pomocí hladítka nebo špachtle.

■ Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 15 minut.

■ V případě, že je aplikována v celé ploše druhá vrstva opravné malty, měla by suchá první vrstva napenetrována výrobkem SCHÖNOX VD (1:1) nebo SCHÖNOX VD FIX. Celková maximální tloušťka vrstvy nesmí být v případě dvouvrstvého systému překročena. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.

■ Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvy SCHÖNOX RR před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.

■ Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

■ 25,0 kg papírový pytel

Skladování

■ SCHÖNOX RR skladujte na chladném a suchém místě.

■ Skladovatelnost 6 měsíců.

■ Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

■ Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.

■ Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

■ EC 1^{PLUS} R: velmi nízký obsah emisí, regulovaný

GISCODE

■ ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikovaná minerální malta skupiny 1.

Environmentální prohlášení o produktu
dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

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

Vlastník programu

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

Číslo prohlášení

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

Datum vydání

30.07.2013

Platné do

29.07.2018

Pokyny

■ Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavované vyrovnávací stěrky.

■ SCHÖNOX RR obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.

■ Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

■ Je nutné se řídit technickým listem BEB "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen".

SCHÖNOX RR

Technický list **3.18**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.schonox.cz>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group