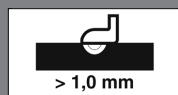




SCHÖNOX® RM

Velmi jemná, pevná a univerzální opravná malta

rychle schnoucí, jemně vyhladitelný, lehce zpracovatelný a tvarovatelný. Plněný ve 20 kg papírových pytlicích s uchem.



Vlastnosti výrobku

- RAL UZ 113: Ekologický díky nízkým emisím
- EMI CODE EC 1 PLUS: velmi nízké emise PLUS
- s "tekutým" efektem
- snadné míchání, netuhne ihned po namíchání
- aplikuje se hladítkem
- pro vnitřní použití
- velmi pevný
- velmi jemný
- tvarovatelný
- hydraulicky tuhne
- krátká doba schnutí, nezávislá na tloušťce vrstvy
- snadně brouditelný
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi vláčné při zpracování
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- tloušťka vrstvy 0 až 20 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 10 až 50 mm s plnivem
- malé prnutí/namáhání
- bez trhlin i v silnějších vrstvách
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- velmi jemný, povrch s malým obsahem pórů
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX RM je vhodný pro vysprávkování, vyplňování, opravy a nivelaci:

- schodišťových stupňů a podest
- průrazy ve stěnách
- jako vyrovnávací stěrka pro vyrovnávání nerovností dvou výškově rozlišených povrchů
- jako opravná malta pro vyplňování děr a prohlubní

Podklady

SCHÖNOX RM použitelný v interiéru na podklady jako jsou:

- 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
- hořčnaté potěry
- dřevěné podklady

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat odpovídající pevnost, nosnost a rozměrovou stabilitu.
- 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 podlahových 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 voděodolných lepidel je nutné napentrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 15 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 30 minutách
- Připraveno k překryvání: po cca 30 min.
- Připraven k pokládce: cca po 4 hodinách
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,4 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



SCHÖNOX® RM

- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- OSB se musí intenzivně zbrusit.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.

Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
 - cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry
 - 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 opískované
 - keramické dlaždice
 - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP.
- **Dřevěné podklady, jako např.:**
 - stabilně položená dřevěná prkna
 - Dřevotřísková nebo OSB deska
 penetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX SG.
- **hořčnaté potěry:**
 Napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RA-PID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.

Poměr míchání

- Na 20,0 kg SCHÖNOX RM 5,25 - 5,75 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Plnivo se přidává jako poslední.

Flouštková vrstva 10 až 30 mm:

Nastavení materiálu odpovídá cca 65% hmotnostních dílů 12,5 kg nebo 8 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 20,0 kg SCHÖNOX RM.

Flouštková vrstva 30 až 50 mm:

Asi 100 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 20,0 kg čistého potě-

rového písku (velikost zrna 0 - 8 mm) na 20,0 kg SCHÖNOX RM.

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu, přisypávejte SCHÖNOX RM do studené vody a zpracujte v homogenní směs. Pro dokonalé promíchání doporučujeme použít míchadlo se spirálovým nástavcem.
- Aplikovanu vyrovnávací stěrku vyhladte a vytvarujte pomocí hladítka či špachtle.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 15 minut.
- Samonivelační stěrku aplikujte, až když je podklad připraven k pokládce. Neaplikujte, když se povrch zdá být na dotek suchý, světlejší než zpočátku. Napenetrujte Schönox KH FIX či Schönox KH (1:1).
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvu SCHÖNOX RM před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 20,0 kg papírový pytel s uchem

Skladování

- SCHÖNOX RM 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.
- Nevylévejte do kanalizace, vody a půdy.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

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 modifikované minerální malty skupiny 1.

Environmentální prohlášení o produktu

dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu

Editor

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

Vlastník programu

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

Číslo prohlášení

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Datum vydání

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavované vyrovnávací stěrky.
- SCHÖNOX RM obsahuje cement. Ve styku s vodou dochází k alkalické reakci, chraňte oči a kůži. Nevdechujte prach. Při kontaktu s pokožkou ihned opláchněte velkým množstvím vody. Při zasažení očí několik minut vyplachujte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.
- Složení:
 - Síran vápenatý
 - Cement (snížený obsah chromu)
 - Redispergovatelný kopolymerní prášek
 - Minerální plniva
 - Přísady
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Během aplikace a v době schnutí zajistěte dobrou ventilaci vzduchu.

SCHÖNOX® RM

- Při práci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.
- Používejte silné, voděodolné ochranné rukavice.
- Zabraňte delšímu styku s pokožkou.
- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- Používejte vhodné ochranné brýle.
- Používejte kalhoty s dlouhými nohavicemi.

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 úplně 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>