

Velmi jemná, pevná a univerzální opravná malta

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

Vlastnosti výrobku

- RAL UZ 113: Ekologický díky nízkým emisím
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- s "tekutým" efektem
- snadné míchání, netuhne ihned po namíchání
- nenatahujte hladítkem
- pro vnitřní použití
- velmi pevný
- velmi jemný
- tvarovatelný
- hydračně schnoucí
- krátká doba schnutí, nezávislá na tloušťce vrstvy
- snadně broušitelný
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi hladká aplikace
- 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 dokonce i v silnějších vrstvách
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- velmi jemný, bez pórů
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

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

- schodišťových stupňů a odpočívadel
- 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
- hořečnaté potěry
- dřevěné podklady

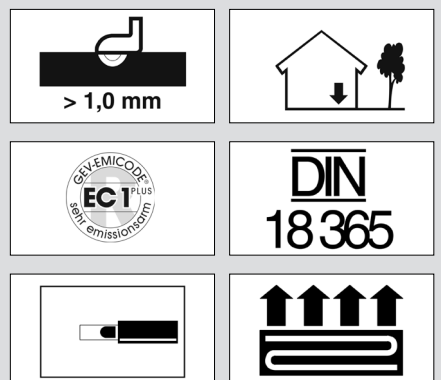
Požadavky na podklad

- 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-% (vyhříváné potěry $\leq 1,8$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vyhříváné 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.

Technické údaje

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

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



- OSB se musí intenzivně zbrousit.
- 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 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).

■ xyrolitové potěry:

napenetrujte pomocí SCHÖNOX EG.

■ hořčnaté potěry (ne xyrolitové):

napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

Poměr míchání

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

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Prísada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 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.

Tloušťka vrstvy 30 až 50 mm:

Asi 100 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 20,0 kg čistého potěrového 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.
- Rozetřete, vyhladte a vytvarujte vyrovnávací stěrku pomocí hladítka nebo špachtle.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 15 minut.
- After becoming touch dry resp. brightening of the surface e.g. a self levelling compound can not be applied before achieving readiness for laying. Priming with SCHÖNOX VD FIX or SCHÖNOX VD (1 : 1) is necessary.
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvy 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.

EMICODE

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

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

Pokyny

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

- SCHÖNOX RM 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.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

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

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