

Univerzální malta na opravy

pevná cementová vyrovnávací a omítková malta s přísadou pryskyřice. Pro tmelení děr a štěrbin na stěnách a podlahách. Použitelná v silnější vrstvě jako opravná, vyhlazující a vyrovnávací hmota. Vynikající fyzikální vlastnosti. Malé pnutí. Pro tloušťky vrstev 1-10 mm bez materiálu zvětšujícího objem. Zesílitelná na tloušťku vrstvy až 30 mm. Pro vnitřní i vnější použití. Cementový potěrový materiál podle EN 13813 CT-C16-F4.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- velmi pevný
- vodonepropustný
- hydraulicky tuhnoucí
- rychle tuhnoucí a tvrdnoucí
- vysoká tvrdost a pevnost
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- malé pnutí/namáhání
- nastavitelný bez ztráty pevnosti u silnějších vrstev
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 2,0 mm podle EN 12 529
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

**SCHÖNOX PL je vhodný pro vyspravo-
vání, vyplňování, opravy a nivelaci:**

- podkladů pro podlahy pod samonivelační podlahové stěrky SCHÖNOX
- pod textilní, elastické a keramické krytiny
- schodišťových stupňů a odpočívadel
- jako opravná malta pro vyplňování děr a prohlubní
- pro vytváření spádovaných potěrů

SCHÖNOX PL se používá zejména na celoplošnou nivelaci:

- na balkóny a terasy
- v mokřem prostředí
- v plaveckých bazénech

Ve venkovním a vlhkém prostředí je SCHÖNOX PL chráněn hydroizolační stěrkou SCHÖNOX a dlaždicemi.

Podklady

**SCHÖNOX PL je vhodný pro vyrovnávání,
vyhlazování a opravy:**

- beton (alespoň 3 měs. starý)
- pórobeton

- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- zdivo
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- staré keramické krytiny
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel

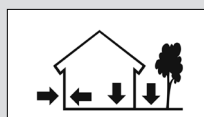
Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drodivé" části podkladu pod podlahu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí být cementové potěry alespoň 28 dní staré, odpovídat třídě pevnosti F4 a vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$.
- Sádrové potěry musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ (vyhříváné potěry $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$).
- Staré keramické krytiny a přírodní kámen musí být pevně položené, důkladně očištěné a případně zbroušené.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfidových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX GEA.
- Staré cihlové zdivo a omítka musí být pevné a vysušené.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 15 minut při +20 °C
- Pochozí: cca po 45 minutách
- Připraven k pokládce:
 - do 30 mm asi po 2 hodinách pro keramické krytiny
 - do 10 mm asi po 24 hodinách pro přírodní a umělý kámen, textilní a vinylové krytiny
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,6 kg/m²/mm jako lepicí kaše přibl. 0,7 g/m²
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



Penetrace

■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry
- rychletvrdnoucí cementové potěry
- beton

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

■ podkladové stěny jako:

- hladký, neporušený beton (pevný)
- Stříkaná mazanina (MG P III) nebo lepicí vrstva s SCHÖNOX PFK RAPID se nanáší pomocí stěrky s 4 mm zuby. Lepicí vrstva, případně stříkaná mazanina musí být před následným ošetřením zcela vytvrzená. Vysoce savé podklady lze před nanesením stříkané mazaniny navlhčit.

■ zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného

napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

■ podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

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

Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme popískovaný podkladový nátěr SCHÖNOX GEA.

SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

■ Průrazy, díry, opravy omítek

Připravte lepicí kaši z 1 dílu SCHÖNOX KH, 3 dílů vody a asi 5 dílů SCHÖNOX PL (musí mít roztíratelnou konzistenci). Vysoce savé podklady lze před nanesením stříkané mazaniny navlhčit. Dávejte pozor, aby malta byla aplikována v mokrému stavu do mokré lepicí kaše. U silných vrstev zapracujte do lepicí kaše nejdříve tenkou vrstvou.

Poměr míšení

- Na 25,0 kg SCHÖNOX PL přibl. 3,75 l vody
- Na 5,0 kg SCHÖNOX PL přibl. 0,75 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Přísada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 10 až 30 mm:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX PL přibl. 4,75 l vody

- Na 5,0 kg SCHÖNOX PL přibl. 1,0 l vody
- Asi 65 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 16 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX PL

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX PL do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.

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

- SCHÖNOX PL nanášejte v jedné vrstvě, zejména na stěny. Pokud se SCHÖNOX PL nanáší ve více vrstvách, tloušťka vrstvy a pevnost se nesmí zvětšit. V případě nanášení ve více vrstvách nelze překročit maximální tloušťku vrstvy.

- Při použití SCHÖNOX PL na stěny, zejména na hladké a neporušené podklady, a také pro vyrovnávání s tloušťkou vrstvy > 20 mm, doporučujeme stříkanou mazaninu nebo lepicí vrstvu s SCHÖNOX PFK RAPID. V případě pochybností si vyžádejte doplňující informace.

- Příprava stříkané mazaniny: Míchací poměr cementové malty 1:1 až 1:3 objemových procent s normálním cementem a suchým, propraným pískem (zrnatost 0-4 mm) musí být stříkané stínění na očištěném a případně do matova navlhčeném podkladu pomocí stěrky. Elastifikátor s SCHÖNOX KH brání rychlému vysychání. Doba schnutí asi 24 hodin. V případě vysokých teplot chraňte stříkanou mazaninu před rychlým vysycháním.

- Při vyrovnávání betonu se vyrovnání provádí podle pokládané krytiny těsně před zahájením pokládky krytiny.

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

- Vysoké teploty urychlují tuhnutí, nízké teploty je zpomalují.

- SCHÖNOX PL lze nastavit jen pomocí výše uvedených materiálů.

- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel
- 5,0 kg papírový pytel (4 kusy na jednotku)

Skladování

- SCHÖNOX PL skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 6 měsíců (v uzavřeném obalu).
- 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 PL 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 technickými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Je nutné se řídit technickým listem TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtmassen"

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