

Univerzálna malta na opravy

pevná cementová vyrovnávací a omietková malta s prísadou živice. Pre tmelenie dier a štrbín na stenách a podlahách. Použitelná v silnejšej vrstve ako opravná, vyhladzujúca a vyrovnávací hmota. Vynikajúce fyzikálne vlastnosti. Malé pnutie. Pre hrúbku vrstiev 1-10 mm bez materiálu zväčšujúceho objem. Zosiliteľná na hrúbku vrstvy až 30 mm. Na vnútorné i vonkajšie použitie.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: veľmi nízke emisie, regulované
- veľmi pevný
- vode nepriepustný
- hydraulicky tuhnutí
- rýchlo tuhnutí a tvrdnutí
- vysoká tvrdosť a pevnosť
- vhodný pre použitie na systémy podlahového vykurovania
- modifikovaný syntetickými živcami
- malé pnutie/namáhanie
- nastaviteľný bez straty pevnosti u silnejších vrstiev
- vhodný pre záťaž kolieskovými stoličkami s hrúbkou vrstvy väčšou ako 2,0 mm podľa EN 12 529
- nízky obsah chromanov podľa REACH

Aplikácia

SCHÖNOX PL je vhodný pre vyspravovanie, vyplňovanie, opravy a niveláciu:

- podklady pre podlahy pod samonivelantné podlahové stierky SCHÖNOX
 - pod textilné, elastické a keramické krytiny
 - schodištvých stupňov a odpočívadiel
 - ako opravná malta pre vyplňovanie dier a priehlbín
 - pre vytváranie spádovaných poterov
- SCHÖNOX PL sa používa najmä na celoplošnú niveláciu:**
- na balkóny a terasy
 - v mokrom prostredí
 - v plaveckých bazénoch

Vo vonkajšom a vlhkom prostredí je SCHÖNOX PL chránený hydroizolačnou stierkou SCHÖNOX a dlaždicami.

Podklady

SCHÖNOX PL je vhodný pre vyrovnávanie, vyhladzovanie a opravy:

- betón (min. 3 mesiac starý)
- pórobetón

- cementová omietka, vápennocementová omietka (CS II, CS III a CS IV podľa EN 998-1, pevnosť v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²)
- murivo
- cementové a rýchlo tvrdnúce cementové potery
- potery na báze síranu vápenatého
- staré keramické krytiny
- staré podklady so zvyškami starých vode odolných lepidiel

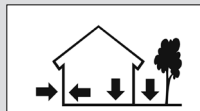
Požiadavky na podklad

- Odpovedajúca pevnosť, nosnosť, rozmerová stabilita a trvalá suchosť.
- Z podkladu odstráňte zvyšky prachu, špiny, oleja, tuku a voľných častíc, ktoré znižujú adhéziu.
- Nesúdržné vrstvy a všetky "drobivé" časti podkladu je nutné mechanicky odstrániť a podklad podľa potreby opraviť pomocou vyrovnávacej stierky SCHÖNOX.
- Pre následnú inštaláciu keramických krytín musia byť cementové potery min. 28 dní staré, odpovedať triede pevnosti F4 a vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 2,0$ CM-%.
- Sadrové potery musia mať zostatkovú vlhkosť $\leq 0,5$ CM-% (vyhrievané potery $\leq 0,3$ CM-%).
- Staré keramické krytiny a prírodný kameň musia byť pevne položené, dôkladne očistené a prípadne zbrúsené.
- Staré vode odolné lepidla je nutné čo najdôkladnejšie odstrániť.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidiel zo sulfitových výluhov, je nutné mechanicky odstrániť. Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou SCHÖNOX GEA.
- Staré tehlové murivo a omietka musia byť pevné a vysušené.
- Miestnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovať proti vzliňajúcej vlhkosti v súlade s normou.
- Platia požiadavky príslušných platných noriem, smerníc a technických listov.

Technické údaje

- Doba spracovateľnosti: cca 15 min. pri +20 °C
- Pripravený k pochôdznej záťaži: asi po 45 min.
- Pripravený k pokládke:
 - do 30 mm asi po 2 hodinách pre keramické krytiny
 - do 10 mm asi po 24 hodinách pre prírodný a umelý kameň, textilné a vinylové krytiny
- Pracovná teplota: nie nižšia ako +5 °C
- Spotreba materiálu: pribl. 1,6 kg/m²/mm ako lepiaca kaša pribl. 0,7 g/m²
- Reakcia na oheň: A1 / A1_{fl}

Všetky hodnoty sú len približné, podliehajú miestnym klimatickým odchýlkam.



Penetrácia

■ normálne nasiakavé podklady, ako:

- cementové potery
 - rýchlo tvrdnúce cementové potery
 - betón
- napenetrujte pomocou SCHÖNOX KH (1:3) alebo SCHÖNOX KH FIX.

■ podkladové steny ako:

- hladký, neporušený betón (pevný)
- Striekaná mazanina (MG P III) alebo lepiaca vrstva s SCHÖNOX PFK RAPID sa nanáša pomocou stierky s 4 mm zubkami. Lepiaci vrstva, prípadne striekaná mazanina musí byť pred následným ošetrením z celia vytvrdená. Vysoko nasiakavé podklady je možné pred nanesením striekanej mazaniny navlhčiť.

■ zvyšky starého vode odolného lepidla, takmer úplne odstráneného

napenetrujte pomocou SCHÖNOX SHP:

■ podklady na báze síranu vápenatého, ako:

- potery na báze síranu vápenatého
- napenetrujte pomocou SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutia min. 24 hodín) alebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutia min. 1 hodina).

Pre hrúbky väčšie ako 10 mm odporúčame popieskovaný podkladový náter SCHÖNOX GEA.

SCHÖNOX GEA je možné namiesto pieskovania napenetrovať pomocou SCHÖNOX SHP.

■ Prierezy, diery, opravy omietok

Pripravte lepiacu kašu z 1 dielu SCHÖNOX KH, 3 dielov vody a asi 5 dielov SCHÖNOX PL (musí mať roztierateľnú konzistenciu). Vysoko nasiakavé podklady je možné pred nanesením striekanej mazaniny navlhčiť. Dávajte pozor, aby malta bola aplikovaná v mokrom stave do mokrej lepiacej kaše. U silných vrstiev zapracujte do lepiacej kaše najskôr tenkú vrstvu.

Miešací pomer

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

Nastavená vyrovnávací stierka:

Prísada sa pridáva ako posledná.

Hrúbka vrstvy 10 až 30 mm:

- Na 25,0 kg SCHÖNOX PL pribl. 4,75 l vody
 - Na 5,0 kg SCHÖNOX PL pribl. 1,0 l vody
- Asi 65 hm. % materiálu pre zväčšenie objemu odpovedá 16 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX PL

Doporučený spôsob práce

- Použite čistú nádobu a pridajte SCHÖNOX PL do čistej studenej vody a vytvorte homogénnu zmes. Odporúčame použiť miešačku s 600 ot/min.

- Nemiešajte viac materiálu, ako môžete spracovať do 15 minúty.

- SCHÖNOX PL nanášajte v jednej vrstve, najmä na steny. Pokiaľ sa SCHÖNOX PL nanáša vo viac vrstvách, hrúbka vrstvy a pevnosť sa nesmie zväčšiť. V prípade nanášania vo viac vrstvách nie je možné prekročiť maximálnu hrúbku vrstvy.

- Pri použití SCHÖNOX PL na steny, najmä na hladké a neporušené podklady, a tiež pre vyrovnávanie s hrúbkou vrstvy > 20 mm, odporúčame striekanú mazaninu alebo lepiacu vrstvu s SCHÖNOX PFK RAPID. V prípade pochybností si vyžiadajte doplňujúce informácie.

- Priprava striekanej mazaniny: Miešací pomer cementovej malty 1:1 až 1:3 objemových percent s normálnym cementom a suchým, prepraným pieskom (zrornosť 0-4 mm) musia byť striekané tienene na očistenom a prípadne do matová navlhčenom podklade pomocou stierky. Elastifikátor s SCHÖNOX KH bráni rýchlemu vysychaniu. Doba schnutia asi 24 hodín. V prípade vysokých teplôt chráňte striekanou mazaninu pred rýchlym vysychaním.

- Pri vyrovnávaní betónu sa vyrovnávanie vykonáva podľa pokladanej krytiny tesne pred zahájením pokládky krytiny.

- Chráňte tvrdnúce vyrovnávacie vrstvy SCHÖNOX PL pred vysokými okolnými teplotami, priamym slnečným svetlom a prievanom.

- Vysoké teploty urýchľujú tuhnutie, nízke teploty ho spomaľujú.

- SCHÖNOX PL je možné nastaviť len pomocou vyššie uvedených materiálov.

- Nástroje ihneď po použití omyte vodou.

Balenie

- 25,0 kg papierové vrece
- 5,0 kg papierové vrece (4 kusy na jednotku)

Skladovanie

- SCHÖNOX PL skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Skladovateľnosť 6 mesiacov (v uzatvorenom obale).
- 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 pripevnenými zvyškami výrobku sa riadte miestnymi úradnými predpismi.

EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: veľmi nízky obsah emisií, regulovaný

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahujúce cement s nízkym obsahom chrómu

EDP-vlastné prehlásenie

SCHÖNOX GmbH prehlasuje ako člen spoločnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe, že výrobok spĺňa kritériá pre modifikovanú minerálnu malta skupiny 1.

Environmentálne prehlásenie o produkte

podľa 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 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 PL 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 technickým listom TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen"

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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na 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

<http://www.schonox.sk>



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group