

Tenkvrstvý potěr s velmi nízkými emisemi

SCHÖNOX DE je rychle tvrdnoucí samonivelační potěr pro přípravu spřažených potěrů s tloušťkou vrstvy 3 - 60 mm. SCHÖNOX DE se vyznačuje malým smrštěním. Po přidání 4,5 l vody na 25,0 kg prášku je SCHÖNOX DE připravený k použití. Pro vnitřní použití.

Vlastnosti výrobu

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- pro vnitřní použití
- samonivelační
- malé pnutí/namáhání
- čerpatelný
- nastavitelný bez ztráty pevnosti u silnějších vrstev
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- jsou možné malé konstrukční výšky
- vysoké hodnoty pevnosti
- voděodolný proti disperzním lepidlům
- tloušťka vrstvy 3,0 až 40 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 10 až 60 mm s plnivem
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX DE je vhodný pro přípravu spřažených potěrů s tloušťkami vrstev 3 - 60 mm v:

- staré a nové budovy
- renovační práce
- modernizační práce

SCHÖNOX DE je vhodný pro:

- textilní krytiny
- elastické krytiny
- parkety, tloušťka vrstvy alespoň 5 mm ve vnitřním prostředí.

Podklady

SCHÖNOX DE je vhodný na:

- 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 3,0 až 8,0 mm
- Staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15 (v případě potřeby si vyžádejte radu ohledně zkoušky třídy tvrdosti v asfaltové laboratoři) podle EN 13 813, mají často trhliny nebo jsou křehké, v závislosti na jejich složení, stáří, pevnosti

a používání. Tento podklad pro renovaci nevykazuje dostatečnou zátěžovou pevnost, aby se na něj daly použít třeba i cementové vyrovnávací stěrky s malým pnutím. Z tohoto důvodu doporučujeme použít sádrovou vyrovnávací stěrku SCHÖNOX bez pnutí. V případě pochyb si vyžádejte dodatečné informace.

- hořčnaté potěry s minerálními plnivy
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo

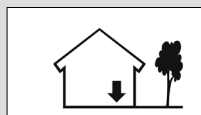
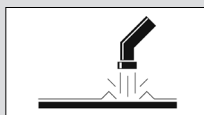
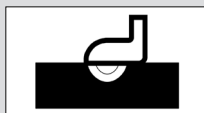
Požadavky na podklad

- 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.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 40 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 4 hodinách
- Připraven k pokládce:
 - do 5 mm asi po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
 - do 10 mm asi po 3 dnech pro všechny druhy krytin
 - od 10 mm musí být zbytková vlhkost změřena pomocí přístroje CM. Hmotnost netto 50 g, doba měření 10 min., konečná hodnota $\leq 2,0$ CM-%.
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,8 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{f1}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



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

Penetrace

■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry
 - beton
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

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

■ 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).

Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme dvouvrstvý podkladový nátěr SCHÖNOX EG.

■ hořecnaté potěry (ne xylolitové):

- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX DE 4,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Pří sada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 10 až 60 mm:

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

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX DE do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít kotoučovou míchací tyč nebo čerpadlo jako například Putzmeister MP 20 / 25, Berö TINO, Wagner T 25 a PC 25, PFT G 4 nebo G 5 nebo jiná vhodná čerpadla. V případě přerušení práce je nutné čerpadlo a hadice okamžitě vyčistit.

- Rozetřete SCHÖNOX DE pomocí vhodného nástroje (nože) a provzdušněte pomocí hřebového válečku.

- Hrany a pohyblivé spoje je nutné klást přes sebe.

- V případě větší tloušťky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky.

- Přípravné práce, jako vyplnění spár a vyrovnání dutin a nerovností, proveďte pomocí pevné opravné malty SCHÖNOX RR.

- Pokud se má aplikovat druhá vrstva vyrovnávací stěrky, první vrstvu je nutné po uschnutí napenetrovat pomocí SCHÖNOX KH (1:1) nebo SCHÖNOX KH FIX. V případě nanášení ve dvou vrstvách nesmíte překročit maximální tloušťku vrstvy. Tloušťka druhé vrstvy nesmí být větší, než tloušťka první vrstvy.

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

- Kontakt s kovem (např.s vodovodními pozinkovanými trubkami) musí být zabráněno vhodnými manžetami. Protože zvláště pozinkované ocelové trubky nemají dostatečnou ochranu proti korozi.

- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX DE 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 DE 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".

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