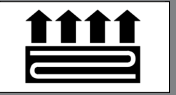




SCHÖNOX® XP 15

Cementová samonivelační stěrka pro vrstvy od 1 do 25 mm

vhodné na všechny sádrové a cementové podklady ve vnitřním prostředí. SCHÖNOX XP se vyznačuje velmi malým smršněním. Po přidání 5,5 l vody na 25,0 kg prášku je SCHÖNOX XP připraven k použití.



Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- pro vnitřní použití
- samonivelační
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi vláčné při zpracování
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- tloušťka vrstvy 1 až 15 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 15 až 30 mm s plnivem
- hydraulicky tuhnoucí
- čerpatelný
- malé pnutí/namáhání
- nastavitelný bez ztráty pevnosti u silnějších vrstev
- povrch s malým obsahem pórů
- připravený k pokládce cca po 3 hodinách pro keramické dlaždice na betonové podlahy a cementové potěry ve vnitřním prostředí
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX XP 15 je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci podkladů:

- pod keramické krytiny a přírodní kámen
- ve vnitřním prostředí.

Podklady

SCHÖNOX XP 15 je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci:

- 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 1,5 až 3,0 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
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- pro aplikaci na dřevěných podkladech nutno konzultovat s oddělením technické podpory

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.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (vytápěné potěry $\leq 2,0$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vytápěné potěry $\leq 0,3$ CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfitových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky voděodolných lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 30 minut při +20 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce:
 - do 30 mm asi po 3 hodinách pro keramické krytiny na betonu a cementových potěrech ve vnitřním prostředí
- Pro jiné podklady jsou nutné delší doby schnutí:
 - do 15 mm cca po 1 dni
 - do 20 mm cca po 3 dnech
 - do 30 mm cca po 5 dnech
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než +5 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,5 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



SCHÖNOX® XP 15

zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.

- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Staré keramické krytiny a přírodní kamen musí být pevně položené, důkladně očištěné a případně zbroušené.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Penetrace

■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry
- rychletvrdnoucí cementové potěry napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:5) nebo SCHÖNOX KH FIX.
- beton
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

- zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
- keramické dlaždice
- lité asfaltové potěry
- 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 napenetrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem.

SCHÖNOX HP Rapid lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

■ magnezitové potěry:

- napenetrujte pomocí Sikafloor-150 a popískujte.
- SCHÖNOX HP Rapid lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX XP 15 6,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Plnivo se přidává jako poslední.

Max. 6,5 l vody na 25,0 kg SCHÖNOX XP 15. Přísada se přidává až jako poslední.

Tloušťka vrstvy 15 až 30 mm:

Asi 65 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 16 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX XP 15

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX XP 15 do čisté studené vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo se 2 vrtulemi. Po krátké době zrání znovu důkladně promíchejte. Potom vyrovnávací stěrku vylejte a aplikujte pomocí ozubené stěrky. Rovného povrchu lze snadno docílit použitím SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL. Obvykle není nutné odstraňovat vyhlazovací vady nebo provádět vyrovnávání více než jednou.
- V případě větší tloušťky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstrukcemi pomocí obvodové nivelační pásky Schönox.
- 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.
- Pomocí pevné opravné malty SCHÖNOX PL nebo SCHÖNOX PL PLUS proveďte přípravné práce, jako vyplnění spár a vyrovnání dutin a nerovností.
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvu SCHÖNOX XP 15 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.

- Použití SCHÖNOX XP 15 ve spojení s SCHÖNOX PZG je podrobně popsáno v Technickém listu k SCHÖNOX PZG.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX XP 15 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}: 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

SCHÖNOX® XP 15

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavovanou vyrovnávací stěrku.
- SCHÖNOX XP 15 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.
- Je nutné se řídit technickým listem TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen"
- Používejte vhodné ochranné brýle.
- Používejte kalhoty s dlouhými nohaviciemi.
- Zabraňte delšímu styku s pokožkou.
- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- V případě kontaktu s kůží okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací 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>