

SCHÖNOX XA

Technický list **1000**

Sádrová vyhlazovací a vyrovnávací stěrka s velmi nízkým obsahem emisí

zvláště vhodná na všechny sádrové podklady a na asfaltové potěry podle normy EN 13 813. Lze ji také použít na cementové podklady ve vnitřním prostředí. Po smíchání 6,0 l vody s 25,0 kg prášku je stěrka SCHÖNOX AM připravená k použití.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise
- pro vnitřní použití
- samonivelační
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi hladká aplikace
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- tloušťka vrstvy 1,0 až 10 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 10 až 30 mm s plnivem
- krátká čekací doba po penetraci
- čerpatelný
- malé pnutí/namáhání
- bez trhlin dokonce i v silnějších vrstvách
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 2,0 mm podle EN 12 529

Aplikace

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

- pod textilní, elastické a dřevěné krytiny ve vnitřním prostředí.

pro celoplošnou nivelaci pod parkety, tloušťka vrstvy 3 mm. Pouze ve spojení s elastickými lepidly na parkety SCHÖNOX. Je nutné dodržet dobu schnutí.

Podklady

SCHÖNOX XA je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci:

- potěry na bázi síranu vápenatého
- beton
- suché potěry
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- hořčnaté potěry
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel

- vhodné dřevotřískové desky nebo OSB konstrukce, šroubované

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.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- 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.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

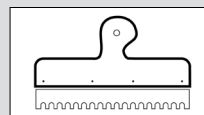
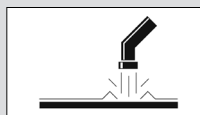
Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
 - cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry
 - betonnapenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 30 minut při 18 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce:
 - do 3 mm asi po 48 hodinách, zbytková vlhkost $\leq 0,5$ CM-%
 - pro větší tloušťku vrstvy musí být zbytková vlhkost změřena pomocí přístroje CM (postupem stejným jako u sádrových potěrů).
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 10 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,5 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{f1}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



- lité asfaltové potěry
- keramické dlaždice
- zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (čistého) nebo SCHÖNOX SHP.

■ **podklady na bázi síranu vápenatého , jako:**

- potěry na bázi síranu vápenatého
- suché potěry

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí přibližně 60 minut). Pro tloušťky větší než 10 mm doporučujeme dvouvrstvý podkladový nátěr SCHÖNOX EG.

■ **hořečnaté potěry (ne xylolitové):**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

■ **xylolitové potěry:**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX EG.

■ **Dřevěné podklady, jako např.:**

- OSB desky

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (čistého) (doba schnutí asi 4 hodiny) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

Poměr míchání

■ Na 25,0 kg SCHÖNOX XA 6,0 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Pří sada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 10 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 XA

Doporučený způsob práce

■ **Během práce s SCHÖNOX XA a během schnutí je důležité dobré větrání.**

■ Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX XA do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo s vrtulí. Po krátké době zrání znovu důkladně promíchejte. Potom vyrovnávací stěrku vylejte a rozetřete ji pomocí hladítka. Rovného povrchu lze snadno docílit použitím SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL. S použitím SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL lze bez potíží docílit rovného povrchu. 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 izolační pásky.

■ 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.

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

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

■ Je-li nutné broušení SCHÖNOX XA, použijte brusný papír nebo sítku se zrnitostí ≥ 80 .

■ 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 XA 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}: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

■ CP1 - vyrovnávací stěrky na bázi síranu vápenatého

Pokyny

■ Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavovanou vyrovnávací stěrku.

■ Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

SCHÖNOX XA

Technický list **1000**

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