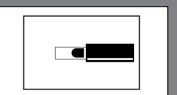




SCHÖNOX® APF

Syntetická sádrová samonivelační stěrka se zpevňujícími vlákny pro vrstvy 3-15 mm

zejména vhodná pro dřevěné palubky, dřevotřísku (V100), asfaltové potěry a další problematické podklady ve spojení s elastickými a textilními krytinami pro vnitřní prostředí. Obsažená vlákna zajišťují zpevnění, takže pokládka zpevňující rohože už není nutná. Po smíchání 5,5 l vody s 25,0 kg prášku je stěrka SCHÖNOX APF připravená k použití.



Vlastnosti výrobku

- EMI CODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- se syntetickými vlákny
- pochozí cca po 3 hod.
- malá spotřeba / vysoké pokrytí
- tloušťka vrstvy 3 až 15 mm
- vysoké hodnoty pevnosti
- vysoký modul pružnosti
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- samonivelační
- čerpatelný
- malé prnutí/namáhání
- vysoce modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- dobrá zpracovatelnost
- vhodný pro kolečkové židle podle EN 12 529
- povrch s malým obsahem pórů
- přemostující trhliny
- pro vnitřní použití

Aplikace

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

- pod textilní a elastické krytiny
- pod parkety (Pouze s elastickými lepidly na parkety SCHÖNOX. Je nutné dodržet doby schnutí.) ve vnitřním prostředí.

Podklady

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

- dřevěné desky
- lepené parkety
- vhodné dřevotřískové desky nebo OSB konstrukce, šroubované
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- beton

- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- nové lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 3,0 až 8,0 mm. Pro tloušťky vrstev > 8,0 mm si vyžádejte příslušné rady.
- potěry na bázi síranu vápenatého
- suché potěry
- hořčnaté potěry
- xylolitové potěry

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 "drodivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro následnou instalaci podlahových 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 voděodolných lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.
- 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: cca 30 minut při 18 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce:
 - do 3 mm cca po 24 hodinách (při pokládce parket cca po 48 hodinách)
 - pro tloušťku vrstvy do 15 mm musí být zbytková vlhkost změřena pomocí přístroje CM (parkety $\leq 0,5$ CM-%, textilní a elastické krytiny $\leq 1,0$ CM-%)
- 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® APF

- Vhodný pro vyrovnávání částí ploch živičných podkladů, jako jsou asfaltové nebo jiné; rovněž vhodný pro vytváření silnějších vyrovnávacích vrstev.
- Dřevěné podlahy musí být stabilní, neporušené a dřevo musí mít normální vlhkost. Při vyrovnávání ponechejte u stěn volné místo (cca 10 mm), abyste zajistili odvětrávání konstrukce.
- Volné desky a prkna je nutné pevně přišroubovat. Poškozená dřevěná prkna vyměňte.
- 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 pískované
 - keramické dlaždice
 - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
 napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP.
- **podklady na bázi síranu vápenatého, jako:**
 - potěry na bázi síranu vápenatého
 - suché potěry
 napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) nebo SCHÖNOX KH FIX (další ošetření přímo po aplikaci).
 Pro tloušťky vrstvy přesahující 10 mm doporučujeme penetraci s SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.
- **hořčnaté potěry:**
 napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.
- **Dřevěné podklady, jako např.:**
 - stabilně položená dřevěná prkna
 - Dřevotřísková nebo OSB deska
 - parkety
 penetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX SG.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX APF 5,5 l vody

Doporučený způsob práce

- Proveďte přípravné práce - jako například vyplnění spár mezi pevně položenými dřevěnými prkny, vyrovnání dutin a nerovností - pomocí opravné malty SCHÖNOX.
- **Během práce s SCHÖNOX APF a během schnutí je důležité dobré větrání.**
- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX APF do čisté studené vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo s 600 ot/min. Nechte asi 3 minuty odstát a znovu důkladně promíchejte. Potom vyrovnávací stěrku vylejte a aplikujte ji pomocí hladítka.
- 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.
- Kvůli vysokému obsahu vláken je nutné míchat vždy celé nádoby, aby bylo zaručeno rovnoměrné rozložení vláken.
- V případě větší tloušťky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstrukcemi pomocí obvodové nivelační pásky Schönox.
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvu SCHÖNOX APF před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Je-li nutné broušení SCHÖNOX APF, 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 APF skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok.

Likvidace

- Vyprázdněný obal 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

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

EPDEPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Datum vydání

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky.
- SCHÖNOX APF neobsahuje portlandský cement.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V

SCHÖNOX® APF

případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

- Je nutné se řídit technickým listem BEB "Hinweise zur Planung, Verlegung und Beurteilung sowie Oberflächenvorbereitung von Calciumsulfatestrichen".
- Je nutné se řídit technickým listem BEB "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzplaster; 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 úplně 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>