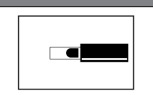




SCHÖNOX® HS 10 F

Hybridní podlahová vyrovnávací hmota, vyztužená vlákny, s technologií Hybrid Active Dry

Kombinuje výhody nízkého napětí vyrovnávací hmoty na bázi síranu vápenatého s rychlým vysycháním cementových systémů. Vložená vlákna zajišťují vyztužen, není nutné dodatečně vkládat vyztužovací rohože. Zvláště vhodné pro dřevěné podlahové desky, dřevotřískové desky, OSB desky, asfaltové potěry a další kritické podklady. Díky inovativní technologii Hybrid Aktiv Dry je vyrovnávka připravena k převrstvení již po 6 hodinách.



www.blauer-engel.de/uz113

• emissionsarm
• lösemittelfrei

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- RAL UZ 113: Ekologický díky nízkým emisím
- rychle připraven k použití s vysokou schopností vázání vody
- rychlý vývoj pevnosti malty
- se syntetickými vlákny
- pochozí cca po 2 hod.
- tloušťka vrstvy 3 až 20 mm
- vysoká tvrdost a pevnost
- vysoký modul pružnosti
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- ideální pro použití v kombinaci s nátěry Sika
- 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 HS 10 F je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci podkladů:

- pod textilní, elastické a dřevěné krytiny
- pod laminátové podlahy ve spojení s podlahovým vytápěním (tepl vodním nebo elektrickým), např. Uponor nebo Magnum ve vnitřním prostředí.
- pro celoplošnou nivelaci pod hydroizolační hmoty a nátěry Sika

Podklady

SCHÖNOX HS 10 F je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci:

- dřevěné desky
- OSB desky (třídy 3 - 4)
- dřevotřískové (P4 - P7)
- lepené parkety
- suché potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 3 až 10 mm
- hořečnaté potěry
- xylolitové potěry
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové 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 napentrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 30 minut při 18 °C
- Pochozí: cca po 2 hodinách
- Připraven k pokládce:1
 - do 5 mm cca po 6 hodinách pro textilní a vinylové krytiny, LVT a linoleum
 - do 20 mm cca po 12 hodinách pro textilní a vinylové krytiny, LVT a linoleum
 - do 20 mm cca po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,6 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A2_{fl}-s1
1 při 18 °C a rel. vlhkosti 65 %, teplota podkladu ≥ 15 °C

Zejména pokud je vyžadována rychlá pokládka na SCHÖNOX HS 10 F, plně respektujte doporučené klimatické podmínky. Nízké teploty a vysoká relativní vlhkost oddalují připravenost k pokládce.

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.

SCHÖNOX® HS 10 F

- 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.
- 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 popískované
 - 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 FIX nebo SCHÖNOX KH (1:1).
- **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.
- Pro tloušťku vrstvy přesahující 10 mm u podkladů citlivých na vlhkost (např. kalcium sulfátové potěry, dřevěné podklady,..) doporučujeme penetrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem

křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX HS 10 F 5,5 l vody

Doporučený způsob práce

- Ideální pracovní teplota je 15 °C pro podlahu a 18 °C pro vzduch.
- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX HS 10 F do čisté studené vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Doporučujeme použít míchadlo s 600 ot/min. Nechejte asi 3 minuty odstát a znovu důkladně promíchejte. Potom vyrovnávací stěrku vylejte a aplikujte ji pomocí hladítka.
- 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.
- 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.
- Případné spáry v podkladu, např. u dřevěných prken, je nutné nejdříve zatmelit pomocí pevného materiálu, například SCHÖNOX SG nebo SCHÖNOX RM.
- V případě potřeby proveďte nejdříve vyrovnání pohlubní, nerovností použitím opravných malt SCHÖNOX RM nebo SCHÖNOX RR.
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvu SCHÖNOX HS 10 F před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Je-li nutné broušení SCHÖNOX HS 10 F, 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 HS 10 F skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

- Vyprázdněný obal zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.
- Nevylévejte do kanalizace, vody a půdy.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- CP3 - vyrovnávací směs na bázi síranu vápenatého, obsah oxidu vápenatého > 3%

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

SCHÖNOX® HS 10 F

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky.
- 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"
- Složení:
 - Síran vápenatý
 - Minerální plniva
 - Cement (snížený obsah chromu)
 - Redispergovatelný kopolymerní prášek
 - Přísady
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Během aplikace a v době schnutí zajistěte dobrou ventilaci vzduchu.
- Při práci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.
- Používejte vhodné ochranné brýle.
- 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.

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 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>**