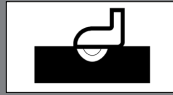




SCHÖNOX® HS 10

Hybridní vyrovnávací hmota s technologií Hybrid Active Dry, připravená rychle k použití.

Kombinuje výhody nízkého napětí vyrovnávací hmoty na bázi síranu vápenatého s rychlým vysycháním cementových systémů. Díky inovativní technologii Hybrid Aktiv Dry je vyrovnávka připravena k převrstvení již po 6 hodinách. Navíc SCHÖNOX HS 10 nabízí vynikající aplikační vlastnosti.



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
- snížená prašnost
- pro vnitřní použití
- samonivelační
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi vláčné při zpracování
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- ideální pro použití v kombinaci s nátěry Sika
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- tloušťka vrstvy 1,0 až 10 mm
- čerpatelný
- malé prnutí/namáhání
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- povrch s malým obsahem pórů

Aplikace

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

- pod textilní, elastické a dřevěné krytiny (Pro celoplošnou nivelaci pod dřevěnými krytinami v min. tloušťce 2 mm.)
- pro celoplošnou nivelaci pod hydroizolační hmoty a nátěry Sika ve vnitřním prostředí.
- pro celoplošnou nivelaci pod hydroizolační hmoty a nátěry Sika

Podklady

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

- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry

- suché potěry
- hořčnaté potěry
- xylolitové potěry
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- OSB desky (třídy 3 - 4)
- dřevotřískové (P4 - P7)
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- beton

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-% (vyhřívané potěry $\leq 1,8$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vyhřívané 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.
- 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 2 hodinách
- Připraven k pokládce:1
 - do 5 mm cca po 6 hodinách pro textilní a vinylové krytiny, LVT a linoleum
 - do 10 mm cca po 12 hodinách pro textilní a vinylové krytiny, LVT a linoleum
 - do 10 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: A1 / A1_{fl} při 18 °C a rel. vlhkosti 65 %, teplota podkladu ≥ 15 °C

Zejména pokud je vyžadována rychlá pokládka na SCHÖNOX HS 10, 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

- 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
- 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:

- penetrujte s SCHÖNOX HP RAPID se zá-
sypem křemičitým pískem či přetřením
SCHÖNOX SHP.

■ Dřevěné podklady, jako např.:

- Dřevotřísková nebo OSB deska
- penetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo
SCHÖNOX SG.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX HS 10 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 SCHÖ-
NOX HS 10 do čisté studené vody. Pro-
mícháním vznikne homogenní směs.
Doporučujeme použít míchadlo se 2
vrtulemi. Po krátké době zraní znovu
důkladně promíchejte. Potom vyrovná-
vací stěrku vylejte a aplikujte po-
mocí 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 konstruk-

ce pomocí obvodové nivelační pásky
Schönox.

- Pokud se má aplikovat druhá vrstva
vyrovnávací stěrky, první vrstvu je
nutné po uschnutí napenetrovat po-
mocí SCHÖNOX KH (1:1) nebo SCHÖ-
NOX KH FIX. V případě nanášení ve
dvou vrstvách nesmíte překročit maxi-
mální tloušťku vrstvy. Tloušťka druhé
vrstvy nesmí být větší, než tloušťka
první vrstvy.
- V případě potřeby proveďte nejdříve
vyrovnání pohlubní, nerovností použi-
tím opravných malt SCHÖNOX RM nebo
SCHÖNOX RR.
- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvu
SCHÖNOX HS 10 před vysokými okol-
ními teplotami, přímým slunečním zá-
řením a průvanem.
- Je-li nutné broušení SCHÖNOX HS 10,
použijte brusný papír nebo sítku se zr-
nitostí ≥ 80 .
- Kontakt s kovem (např. s vodovod-
ními pozinkovanými trubkami) musí
být zabráněno vhodnými manžetami,
protože zvláště pozinkované ocelové
trubky nemají dostatečnou ochranu
proti korozi.
- Nástroje ihned po použití omyjte vo-
dou.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX HS 10 skladujte na chladném
a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok.
- 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.
- 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 In-
dustrieverband Klebstoffe že výrobek
splňuje kritéria pro modifikované mine-
rální 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

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní
podmínky a vztahují se na nenastavo-
vané vyrovnávací stěrky.
- 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 Verar-
beitung von Bodenspachtelmassen"
- Složení:
 - Síran vápenatý
 - Minerální plniva
 - Cement (snížený obsah chromu)
 - Redispergovatelný kopolymerní prá-
šek
 - Přísady
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při práci s produktem nejezte, nepijte a
nekuřte.
- Během aplikace a v době schnutí zajis-
títe dobrou ventilaci vzduchu.
- Používejte vhodné ochranné rukavice.

SCHÖNOX® HS 10

- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- Používejte silné, voděodolné ochranné rukavice.
- Používejte kalhoty s dlouhými nohavicemi.
- 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 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>