SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

Tenký potěr pro nejvyšší zatížení

Trojrozměrná tkanina SCHÖNOX RENOTEX 3D v kombinaci s vyrovnávací hmotou SCHÖNOX HS 50 umožňuje extrémní tenkovrstvá řešení potěrů. Včetně kročejové neprůzvučnosti lze realizovat tloušťky vrstvy od 26 mm. Velmi zajímavá alternativa k suchým potěrům nebo tam, kde nosnost neumožňuje konvenční potěr.



Vlastnosti výrobku

SCHÖNOX RENOTEX 3D

- malá konstrukční výška
- výrazné snížení kročejového hluku
- na izolační vrstvy jednorázové zatížení do 4,0kN a plošné zatížení do 5 kN/m²
- minimální hmotnost na m²

SCHÖNOX HS 50

- malé pnutí/namáhání
- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- rychle připraven k použití s vysokou schopností vázání vody
- rychlý vývoj pevnosti malty
- čerpatelný
- samonivelační
- vhodný pro podlahové vytápění
- bez trhlin i v silnějších vrstvách
- připravený k pokládce cca po 24 hodinách
- po cca 6 hodinách možno pokládat keramickou dlažbu pomocí SCHÖNOX Q20 HYBRID
- jsou možné malé konstrukční výšky
- velká mechanická zátěž
- vysoké hodnoty pevnosti
- vhodný pro kolečkové židle podle EN 12 529
- pro vnitřní použití

Aplikace

- lze použít až do třídy vystavení vodě W1-I podle normy DIN 185

SCHÖNOX RENOTEX 3D System je vhodný pro zhotovení plovoucích potěrů pro:

- staré a nové budovy
- renovace
- novostavby

Ideální v kombinaci s minerální vlnou (např. Isover Akustic EP 3) pro zlepšení kročejové neprůzvučnosti.

SCHÖNOX RENOTEX 3D System je vhodný:

- pod textilní a elastické krytiny
- pod vícevrstvé parkety
- pod parketové vlysy (Viz speciální informace).
- pod keramickou dlažbu v kombinaci s SCHÖNOX Q20 HYBRID
- pro celoplošnou nivelaci pod hydroizolační hmoty a nátěry Sika
- pro rekonstrukce a renovace, všude, kde je zapotřebí dodatečné oddělení
- lze použít až do třídy vystavení vodě W1-I podle normy DIN 185
- ve vnitřním prostředí.

Podklady

SCHÖNOX RENOTEX 3D System je vhodný na:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- potěry z litého asfaltu
- hořečnaté potěry s minerálními plnivy
- dřevěné desky
- Hydroizolační fólie
- staré dřevotřískové podlahy, nedostatečně rozměrově stálé
- staré podklady

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, rovnost, rozměrová stabilita a suchost.
- Oddělte SCHÖNOX RENOTEX 3D System od vertikální konstrukce instalací okrajové lišty SCHÖNOX RS 50 nebo SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN.
- Tloušťka okrajového pásku musí být přizpůsobena velikosti plochy.
- Pro následnou instalaci podlahových krytin musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (vyhřívané potěry ≤ 1,8 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost ≤ 0,5 CM-% (vyhřívané potěry ≤ 0,3 CM-%).
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vzlínající vlhkosti v souladu s normou.

Technické údaje

SCHÖNOX RENOTEX 3D System

- Reakce na oheň: $A2_{fl}$-s1*
- Minimální tloušťka vrstvy 14 mm
- Snížení přenosu kročejového zvuku podle EN 140-8 (bez krytiny):
  - 25 pro konstrukční tl. 26 mm*

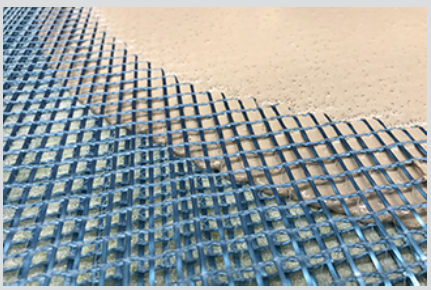
*v kombinaci s Isover Akustic EP 3

SCHÖNOX HS 50

- Doba zpracovatelnosti: cca 30 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 2 - 3 hodinách
- Připraven k pokládce:[1<\sup>]
  - do 50 mm cca po 24 hodinách, zbytková vlhkost ≤ 3,0 CM-%
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,8 kg/m²/mm
- Třída pevnosti: CA-C50-F10

[1]při 20 °C a rel. vlhkosti 65 %, teplota podkladu ≥ 15 °C

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 18.11.2026 12:18:53

SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX HS 50 4,25 l vody

Doporučený způsob práce

- V případě potřeby proveďte nejdříve vyrovnání pohlubní, nerovností použitím opravných malt SCHÖNOX HS 40 S, SCHÖNOX RM nebo SCHÖNOX RR.
- Obkladová technika: Přípravné práce mohou být také provedeny pomocí SCHÖNOX Q20 HYBRID.
- Při pokládce na stávající krytiny, které mají být zachovány, položte pod SCHÖNOX RENOTEX 3D System ochrannou fólii.
- V případě požadavku na položení minerální vlny, dynamická tuhost ≥ 40 MN/m^3, tloušťka max. 20 mm podle podle pokynů výrobce.
- V případě pokládky bez izolace, položete PE folii cca 100 µm pro oddělení.
- Přiložte okrajovou pásku SCHÖNOX RS 50 ke všem stoupajícím dílům izolace.
- Určete počet pruhů podle velikosti místnosti.
- Od první stopy ke stěně odřízněte oblast překrytí. Možné. Stříhejte velkoryse, abyste se vyhnuli velmi úzké poslední stopě.
- Pro stříhání SCHÖNOX RENOTEX 3D doporučujeme použít bezdrátové elektrické nůžky.
- V případě potřeby nalepte konce pomocí SCHÖNOX SLK anebo SikaBond®-126 Maximum Tack.
- Udržujte minimální vzdálenost 10 mm od okrajové lišty.
- Bezespárové plochy jsou možné až do délky hrany 10 m.
- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX HS 50 do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít kotoučovou míchací tyč nebo čerpadlo jako například inotec nebo jiná vhodná čerpadla. V případě přerušení práce je nutné čerpadlo a hadice okamžitě vyčistit.
- Nelijte materiál proti oblasti překrytí, aby nedošlo k jeho zaplavení.
- Minimální tloušťka vrstvy 14 mm. Na kročejovou izolaci s jednorázovým zatížením >3,0 up to 4,0 kN nebo plošné zatížení >4 do 5 kN/m^2 min. 18 - 20 mm.
- Připravenost k pokládce musí být zaručena změřením zbytkové vlhkosti pomocí přístroje CM. Vzorek se odebírá z celého průřezu. Hmotnost originálního vzorku 50 g. Protřepávejte vzorek po dobu 1 minuty a konečnou hodnotu odečtěte po dalších 4 minutách.
- Pokud má být aplikována druhá vrstva vyrovnávací hmoty, měla by být první vrstva vyrovnávací hmoty natřena základním nátěrem SCHÖNOX VD (1:1) či SCHÖNOX KH FIX.
- Chrante tvrdnoucí vyrovnávací vrstvy SCHÖNOX HS 50 pred vysokými okolními teplotami, prímým slunecním zárením a pruvanem.
- Je-li nutné broušení SCHÖNOX HS 50, použijte brusný papír nebo sítku se zrnitostí ≥ 80.
- Kontaktu s kovem (např.s vodovodními pozinkovanými trubkami) musí být zabráněno vhodnými manžetami, protože zvláště pozinkované ocelové trubky nemají dostatečnou ochranu proti korozi.
- Pro použití v vlhkých prostorách, požádejte o konzultaci dodavatele řešení.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- SCHÖNOX HS 50
  25 kg papírový pytel

- SCHÖNOX RENOTEX 3D
  25 m role (2 m šířka)

Skladování

- Skladujte (SCHÖNOX HS 50) v chladných a suchých prostorách.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

- **SCHÖNOX RENOTEX 3D**
- Skladovatelnost 2 roky.

Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.
- Odřezky lze likvidovat jako stavební odpad.
- 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%

Pokyny

- Keramické obklady i přírodní kameny by měly být vhodné pro příslušná namáhání – viz leták ZDB „Groß,-Megaformate“.
- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavované vyrovnávací stěrky.
- Je nutné se řídit technickým listem TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen"
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

SCHÖNOX HS 50

- 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.
- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.

2/3 18.11.2026 12:18:53

SCHÖNOX® RENOTEX 3D System

- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- Používejte silné, voděodolné ochranné rukavice.
- Používejte kalhoty s dlouhými nohavicemi.
- 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 úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch 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

3/3 18.11.2026 12:18:53