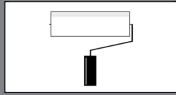


SCHÖNOX® HA PRO

Lahká hydroizolačná hmota k okamžitému použitiu

Jednozložková hydroizolačná stierka pripravená k okamžitému použitiu pre prípravu vodotesných hydroizolačných hmôt pod dlaždice v mokrých priestoroch. Na vnútorné použitie. Je možné ju použiť v priestoroch, na ktoré sa vzťahujú triedy vlhkostného zaťaženia I a II. Spĺňa požiadavky nemeckých dozorových orgánov pre budovy triedy A podľa stavebných predpisov WTB č. C 3.27.



Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1: veľmi nízke emisie
- oficiálne schválenie - č.: P-1202/700/20-MPA BS
- spĺňa požiadavky W0-I až W2-I podľa DIN 18534
- v oblastiach s mierou zaťaženia vodou W2-I podľa DIN 18534 používajte iba na steny
- jednozložkový
- rýchlo schnúci
- vodotesný
- difúzne priepustný
- vysoko elastický
- odolný proti starnutiu
- premostujúce trhliny
- pripravený k použitiu
- jednoducho aplikovateľný
- tixotropný
- ideálne pre nanášanie stierkou
- aplikovateľný valčekom
- zmena farby po zaschnutí
- bez obsahu rozpúšťadiel podľa TRGS 610

Aplikácia

SCHÖNOX HA PRO je ľahká disperzná hydroizolačná hmota, vhodná do vlhkého prostredia s normálnou alebo vysokou záťažou, ako napríklad:

- sprchy
- kúpelne
- SCHÖNOX HA PRO spĺňa požiadavky tried vlhkostnej záťaže A0 pre hydroizolácie.
- SCHÖNOX HA PRO má schválenie nemeckých stavebných dozorných orgánov pre prípravu hydroizolácie vo vlhkom prostredí s vysokou záťažou pre triedy vlhkostnej záťaže A podľa stavebného predpisu A, časť 2, odstavec 2.50 a spĺňa požiadavky skúšobných zásad pre vydanie schválenia stavebnými orgánmi pre kvapalinou ošetrené hydroizolácie kombinované s keramikou.

Podklady

SCHÖNOX HA PRO je vhodný pre izoláciu:

- betón
- murivo (plne škárované)
- cementové a rýchlo tvrdnúce cementové potery
- cementová omietka, vápenocementová omietka (CS II, CS III a CS IV podľa EN 998-1, pevnosť v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²)
- sadrová omietka podľa EN 13279-1, pevnosť v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²
- kompozitné prvky z polystyrénu s vrstvou malty
- prefabrikované duté stenové panely z ľahčeného betónu
- prefabrikované stenové panely z porobetónu
- sadrokartónová doska
- potery na báze síranu vápenatého
- sadrové tehly
- suché potery
- staré keramické krytiny

Požiadavky na podklad

- Odpovedajúca pevnosť, nosnosť, rozmerová stabilita a trvalá suchosť.
- Z podkladu odstráňte zvyšky prachu, špiny, oleja, tuku a voľných častíc, ktoré znižujú adhéziu.
- Nesúdržné vrstvy a všetky "drobné" časti podkladu je nutné mechanicky odstrániť a podklad podľa potreby opraviť pomocou vyrovnávacej stierky SCHÖNOX.
- Podklad musí spĺňať požiadavky normy DIN 18 202 pre tolerancie u stavebných konštrukcií.
- Platia požiadavky normy DIN 18 157.
- Pre následnú inštaláciu keramických krytín musia byť cementové potery aspoň 28 dní staré a vykazovať zostatkovú vlhkosť $\leq 2,0$ CM-% (vyhrievané potery $\leq 2,0$ CM-%), potery na báze síranu vápenatého musia mať zostatkovú vlhkosť $\leq 0,5$ CM-% (vyhrievané potery $\leq 0,3$ CM-%).

Technické údaje

- Základ: syntetická disperzia bez obsahu rozpúšťadiel
- Farba: svetlošedá
- Pracovná teplota: nie nižšia ako + 5 °C
- Doba schnutia:
 - doba schnutia medzi 1. a 2. vrstvou cca 30-60 minút pri +20°C
- Pripravený k pokládke:
 - po cca 60 minútach (po 2. vrstve) pri +20 °C
 pre vnútorné prostredie. Majte prosím na pamäti, že uvedené doby schnutia a ďalšie spracovanie ovplyvňujú podmienky okolia, ako teplota, relatívna vlhkosť, slnečné žiarenie, rôzne podklady atď.



SCHÖNOX® HA PRO

- Kapsy po kameňoch v betóne a hrubo porézne betónové podklady vyhladte pomocou SCHÖNOX PL.

Penetrácia

- **podklady na báze síranu vápenatého, ako:**

- sadrokartónové dosky
- sadrovláknité dosky
- sadrové tehly
- sadrová omietka

- potery na báze síranu vápenatého napenetrujte pomocou SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutia min. 24 hodín) alebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutia min. 1 hodina).

V závislosti na vzhľade povrchu môže byť nutné použiť na sadrové plávajúce potery, sadrové vyrovnávacie stierky alebo sadrové tehly epoxidovú penetráciu ako SCHÖNOX GEA.

- **nenasiakavé, hladké, neporušené podklady, ako:**

- keramické krytiny, stabilné, dôkladne očistené a v prípade potreby zbrúsené napenetrujte pomocou SCHÖNOX SHP.

Spotreba materiálu

pribl. 1,20 kg/m² pre aplikácie v dvoch vrstvách.

- **Hrúbka vrstvy:**

Hrúbka mokrej vrstvy pri každom nanášaní minimálne 0,4 mm, hrúbka suchej vrstvy celého náteru minimálne 0,5 mm.

- Počas nanášania SCHÖNOX HA PRO je možné hrúbku mokrej vrstvy kontrolovať pomocou SCHÖNOX NASSSCHICHT-DICKENMESSER.
- Alternatívne je možné hrúbku vrstvy počas nanášania kontrolovať a vypočítavať na základe spotreby materiálu (kg na m²).

Doporučený spôsob práce

- SCHÖNOX HA PRO je vopred pripravená hydroizolačná hmota. SCHÖNOX HA PRO má tixotropnú viskozitu a je možné ju použiť priamo z vedra bez premiešania pre nanášanie pomocou ocelového hladítka alebo valčeka.
- Aby bola zaručená bezpečná izolácia, SCHÖNOX HA PRO sa musí aplikovať

v min. dvoch pracovných krokoch. Je nutné dodržať potrebnú hrúbku suchej vrstvy. Izoláciu naneste pomocou vlneného valčeka, molitanového valčeka alebo ocelového hladítka.

- Pred zahájením ďalšieho pracovného kroku musí byť každá jednotlivá vrstva úplne suchá.
- Doba schnutia závisí na nasiakavosti podkladu.
- Pohyblivé spoje a spoje medzi podlahami a stenami sa musia premostiť pomocou izolačnej pásky SCHÖNOX ST 50 / ST 25, vnútorného rohu SCHÖNOX IC a vonkajšieho rohu SCHÖNOX EC.
- Pri aplikácii podlahových vpustí a prestupov pre vývody odporúčame použiť podlahovú manžetu SCHÖNOX FC a stenovú manžetu SCHÖNOX D.
- Izolačná páska SCHÖNOX ST 50/ ST 25 a systémové komponenty SCHÖNOX slúžia k prevedeniu detailov pri aplikácii hydroizolácie v rámci celej plochy.
- Pri aplikácii SCHÖNOX ST 50/ ST 25 a SCHÖNOX komponentov dodržujte minimálny presah 5 cm.
- Po vykonaní všetkých detailov je možné začať s nanášaním hydroizolačnej hmoty na celý povrch.
- Tesniace pásky, tesniace manžety a tesniace rohové kusy je možné plne prekryť druhou vrstvou hydroizolačnej hmoty.
- Na miestach s pohyblivými zónami, napr. s nainštalovaným podlahovým vykurovaním alebo cez pohyblivé a konštrukčné spoje, nahradte izolačnými páskami v rovnakej šírke.
- Na úplne suchú hydroizoláciu je možné dlaždice lepiť priamo.
- Aby bola zaručená funkčnosť hydroizolácie, je nutné tento postup vykonávať poctivo.
- Oprava následne poškodených miest: Rekonštruujte pomocou vrstvy s rovnakou hrúbkou s prekrytím nepoškodenej plochy min. o 5 cm. Pred pokládkou nových dlaždíc je nutné dodržať doby schnutia.
- Podrobnejšie pokyny k spracovaniu môžete prevziať z normy ETAG pre spracovanie, ktorú si môžete stiahnuť na

www.schoenox.de alebo si ju môžete vyžiadať u SCHÖNOX GmbH.

- Ďalšie informácie nájdete v technickom liste tesniacej pásky SCHÖNOX ST 50/ ST 25.
- Na inštaláciu tesnenia do vaní alebo spŕch použite napr. tesniace pásky podľa DIN 18534-1 SCHÖNOX SB SET SHOWER a BATH SEALING TAPE SET.

Práca so SCHÖNOX SB SET SHOWER a BATH SEALING TAPE:

- SCHÖNOX SB tesniaca páska do spŕch a vaní sa používa na vodotesné pripojenie potrubia podľa DIN 18534. Sada obsahuje 10 m priečne elastickej špeciálnej spojovacej tesniacej pásky laminovanej flisom so samolepiacou páskou na oboch stranách, 3 butylové profily na utesnenie rôznych kútov sprchy a vane a šablónu s polomerom.
- SCHÖNOX SB tesniacu pásku do spŕch a vaní je možné kombinovať so všetkými SCHÖNOX hydroizolačnými systémami. SCHÖNOX SB tesniaca páska do spŕch a vaní je rovnako vhodná pre akrylové aj smaltované ocelové sprchové kúty a vane. Pri použití SCHÖNOX SB tesniacej pásky do spŕch a vaní nie je pod sprchou alebo vaňou potrebná ďalšia tesniaca membrána.
- Povrchy sprchy a vane sa musia čistiť vhodnými čistiacimi prostriedkami. Pomocou šablóny polomeru a SCHÖNOX SB SET butylových profilov pripravte kúty sprchy a vane, ak je to potrebné. Potom narovnajzte SCHÖNOX SB tesniacu pásku, odstráňte ochrannú fóliu a prilepte ju butylovou páskou tak, aby zostávajúca tesniaca páska smerovala nahor. Rovnomerne ju vtlačte vhodným náradím. Potom vložte tesniacu pásku SCHÖNOX SB do SCHÖNOX tesnenia a vtlačte ju stierkou bez dutín. S druhým tesnením SCHÖNOX sa reviduje tesniaca páska.
- Aby sa zabránilo ďalšiemu prenosu zvuku, je možné aplikovať samolepiacu ochrannú protihlukovú pásku (do vane / vaničky sprchy) na tesniacu pásku SCHÖNOX SB do spŕch a vaní, ktorá bola predtým aplikovaná na okraj vane. Prípadne môže byť páska SCHÖNOX RS 50

SCHÖNOX® HA PRO

nalepená na stenu (podklad) v úrovni vane alebo okraja vaničky sprchy.

Práca so SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTION CORNER:

- SCHÖNOX MFC je vodotesný, multifunkčný sprchový a vaňový roh so samolepiacim pásikom pre bezpečné utesnenie početných a náročných rohov pri rôznych inštaláciách. Dá sa rýchlo a bezpečne použiť pre sprchy na úrovni podlahy, ako aj pre bežné sprchy a vane.
- Povrchy sprchy a vane sa musia čistiť vhodnými čistiacimi prostriedkami. Narovnajzte SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTION CORNER, odstráňte ochrannú fóliu a prilepte ju butylovou páskou a zatlačte vhodným nástrojom nadol. Potom utesnite nástenné/ podlahové spojenie SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTION CORNER so SCHÖNOX membránou na stenu alebo podlahu. Tesniaca páska SCHÖNOX SB SHOWER BATH SEALING TAPE alebo SCHÖNOX ST 50/ ST 25 je pripravená k SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTION CORNER. Potom prilepte s 10 cm tesniacej pásky SCHÖNOX ST 50/ ST 25 a SCHÖNOX iFIX alebo SCHÖNOX 1K DS PREMIUM na zadnú stranu (bez butylových pásovk) aby sa úplne prekrývali.

Balenie

- 22,0 kg plastové vedro
- 16,0 kg plastové vedro
- 7,0 kg plastové vedro

Skladovanie

- SCHÖNOX HA PRO skladujte na chladnom a suchom mieste, kde nemrzne.
- Skladovateľnosť 1 rok (v uzatvorenom obale).
- Otvorené vrecia sa musia ihneď uzavrieť a čo najskôr spotrebovať.

Likvidácia

- Vrecia úplne vyprázdňte a zlikvidujte v súlade s predpismi.
- Pri likvidácii zvyškov výrobku, odpadovej vody a nádob so zvyškami výrobku sa riadte miestnymi predpismi.

EMICODE

- EC 1: veľmi nízky obsah emisií

GISCODE

- D1 - disperzné lepidlá a penetrácia bez obsahu rozpúšťadiel

EDP-vlastné prehlásenie

SCHÖNOX GmbH prehlasuje ako člen spoločnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe, že výrobok spĺňa kritériá pre produkty na báze disperzie triedy a.

Environmentálne prehlásenie o produkte

podľa ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prehlásenia

Európska asociácia pre priemysel lepidiel a tmelov

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník prehlásenia

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prehlásenia

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

Dátum vydania

29.08.2016

Platné do

28.08.2022

Pokyny

- Všetky hodnoty sú len približné a podliehajú miestnym klimatickým odchýlkam.
- Nástroje po použití okamžite očistite vodou.
- Nečistoty z povrchu okamžite zotrite a odstráňte zvyškový povlak pomocou vhodného čistiaceho prostriedku.
- Pre utesnenie vstavaných dielov, ako sú jednoručný buli-in miešačky, sa vždy musia použiť tesniace manžety doporučené pre tento model výrobcom.
- Prestupy sa musia ošetriť pomocou prírub do tenkého lôžka s minimálnou obvodovou šírkou 5 cm, vyrobených z materiálu vhodného pre lepenie s disperznou hydroizoláciou. V prípade potreby si vyžiadajte zvláštne informácie k prírubovému systémom.

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.schonox.sk



Spoločnosť Sika Slovensko, spol. s r.o. má certifikovaný systém manažérstva kvality a systém environmentálneho manažérstva podľa noriem EN ISO 9001 a 14001.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421-2-4920 0403

Fax: +421-2-4920 0444

E-mail: sika@sk.sika.com

<http://www.schonox.sk>