

Lehká hydroizolační hmota k okamžitému použití

Jednosložková hydroizolační stěrka připravená k okamžitému použití pro přípravu vodotěsných hydroizolačních hmot pod dlaždice v mokřích prostorech. Lze použít v prostorech, na které se vztahují třídy vlhkostního zatížení I a II. Splňuje požadavky německých dozorových orgánů pro budovy třídy A 1 podle stavebních předpisů A část 2, odstavec 2.50 (DIBT). Pro vnitřní použití.

Vlastnosti výrobku

- oficiální schválení - č.: P-5333/073/08-MPA BS
- jednosložkový
- rychleschnoucí
- vodotěsný
- difúzně propustný
- vysoce elastický
- odolný proti stárnutí
- přemostující trhliny
- připravený k použití
- snadno aplikovatelný
- tixotropní
- ideální pro nanášení stěrkou
- aplikovatelný válečkem
- změna barvy po zaschnutí
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610
- EMICODE EC 1: velmi nízké emise

Aplikace

SCHÖNOX HA je lehká disperzní hydroizolační hmota, vhodná do vlhkého prostředí s normální nebo vysokou zátěží, jako například:

- sprchy
- koupelny
- SCHÖNOX HA splňuje požadavky ETAG 022, část 1, pro hydroizolační hmoty určené na stěny a podlahy ve vlhkých místnostech ve spojení s SCHÖNOX ST-komponenty. Číslo schválení ETAG je ETA-09/0247.
- SCHÖNOX HA splňuje požadavky pro hydroizolace tříd vlhkostní zátěže A0.
- SCHÖNOX HA má schválení německých stavebních dozorových orgánů pro přípravu hydroizolací ve vlhkém prostředí s vysokou zátěží pro třídy vlhkostní zátěže A podle stavebního předpisu A, část 2, odstavec 2.50 a splňuje požadavky zkušebních zásad pro vydání schválení stavebními orgány pro kapalinou ošetřené hydroizolace kombinované s keramikou.

Podklady

SCHÖNOX HA je vhodný pro izolaci:

- beton
- zdvo (plně spárované)
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²)
- sádrová omítka podle EN 13279-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²
- kompozitní prvky z polystyrénu s vrstvou malty
- prefabrikované duté stěnové panely z lehčeného betonu
- prefabrikované stěnové panely z pórobetonu
- sádrokartonová deska
- potěry na bázi síranu vápenatého
- sádrové cihly
- suché potěry
- staré keramické krytiny

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Podklad musí splňovat požadavky normy DIN 18 202 pro tolerance u stavebních konstrukcí.
- Platí požadavky normy DIN 18 157.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (vytápěné potěry $\leq 2,0$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vytápěné potěry $\leq 0,3$ CM-%).

Technické údaje

- Základ: syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel
 - Barva: modrošedá
 - Pracovní teplota: ne nižší než + 5 °C
 - Doba schnutí:
 - Doba schnutí mezi 1. a 2. vrstvou přibližně 3 hodin pro zdi
 - doba vysychání 1. a 2. vrstvy cca 5 hod. na podlaže.
 - Připraven k pokládce:
 - asi po 3 hodinách pro zdi (po 2. vrstvě)
 - asi po 5 hodinách pro podlahy (po 2. vrstvě)
- pro vnitřní prostředí. Mějte prosím na paměti, že uvedené doby schnutí a pro další zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako teplota, relativní vlhkost, sluneční záření, různé podklady atd.



- Kapsy po kamenech v betonu a hrubě porézní betonové podklady vyhladte pomocí SCHÖNOX PL.

Penetrace

■ podklady na bázi síranu vápenatého , jako:

- sádkartonové desky
- sádrovláknité desky
- sádrové cihly
- sádrová omítka
- potěry na bázi síranu vápenatého napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

V závislosti na vzhledu povrchu může být nutné použít na sádrové plovoucí potěry, sádrové vyrovnávací stěrky nebo sádrové cihly epoxidovou penetraci jako SCHÖNOX GEA

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

- keramické krytiny, stabilní, důkladně očištěné a v případě potřeby zbroušené
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

Spotřeba materiálu

přibl. 1,35 kg/m² pro aplikaci ve dvou vrstvách.

■ Tloušťka vrstvy:

Tloušťka mokré vrstvy při každém nanášení minimálně 0,45 mm, tloušťka suché vrstvy celého nátěru minimálně 0,5 mm.

- Během nanášení SCHÖNOX HA lze tloušťku mokré vrstvy kontrolovat pomocí SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSER.
- Alternativně lze tloušťku vrstvy během nanášení kontrolovat a vypočítat na základě spotřeby materiálu (kg na m²).

Doporučený způsob práce

- SCHÖNOX HA je předem připravená hydroizolační hmota. SCHÖNOX HA má tixotropní viskozitu a lze ho použít přímo z kbelíku bez promíchání pro nanášení pomocí ocelového hladítka nebo válečku.
- Aby byla zaručena bezpečná izolace, SCHÖNOX HA se musí aplikovat v min.

dvou pracovních krocích. Je nutné dodržet potřebnou tloušťku suché vrstvy. Izolaci naneste pomocí vlněného válečku, molitanového válečku nebo ocelového hladítka.

- Před zahájením dalšího pracovního kroku musí být každá jednotlivá vrstva úplně suchá.
- Doba schnutí závisí na savosti podkladu.
- Pohyblivé spoje a spoje mezi podlahami a stěnami se musí přemostit pomocí SCHÖNOX ST izolační páska, SCHÖNOX ST vnitřní kout a SCHÖNOX ST vnější roh.
- Podlahové vpusti a prostupy pro trubky musí být opatřeny SCHÖNOX ST FC podlahovou manžetou a SCHÖNOX ST D stěnovou manžetou.
- SCHÖNOX ST izolační páska a SCHÖNOX ST-komponenty slouží k provedení detailů před nanášením hydroizolace na celou plochu.
- Při instalaci SCHÖNOX ST a SCHÖNOX ST-komponentů dbejte na minimální přesah 5 cm.
- Po provedení všech detailů lze začít s nanášením hydroizolační hmoty na celý povrch.
- Těsnicí pásky, těsnicí manžety a těsnicí rohové kusy lze plně překrýt druhou vrstvou hydroizolační hmoty.
- Na místech s pohyblivými zónami, např. s nainstalovanými podlahovým vytápěním nebo přes pohyblivé a konstrukční spoje, nahradte izolačními páskami ve stejné šířce.
- Na úplně suchou hydroizolaci lze dlaždice lepit přímo.
- Aby byla zaručena funkčnost hydroizolace, je nutné tento postup provádět pečlivě.
- Oprava následně poškozených míst: Rekonstruujte pomocí vrstvy o stejné tloušťce s překrytím nepoškozené plochy alespoň o 5 cm. Před pokládkou nových dlaždic je nutné dodržet doby schnutí.
- Podrobnější pokyny ke zpracování můžete převzít z normy ETAG pro zpracování, kterou si můžete stáhnout na www.schoenox.de nebo si ji můžete vyžádat u SCHÖNOX GmbH.

- Bližší informace naleznete v Technickém listu 7.65, SCHÖNOX ST.

Balení

- 22,0 kg plastový kbelík
- 16,0 kg plastový kbelík
- 7,0 kg plastový kbelík

Skladování

- SCHÖNOX HA skladujte na chladném a suchém místě, kde nemrzne.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- 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.

EMICODE

- EC 1: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- D1 - disperzní lepidla a penetrace bez obsahu rozpouštědel

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro výrobek na disperzní bázi třídy a

Environmentální prohlášení o produktu
dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

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

Vlastník programu

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

Číslo prohlášení

EPD-DIV20140063-IBG1-DE

Datum vydání

04.04.2014

Platné do

03.04.2019

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- Nástroje po použití okamžitě očistěte vodou.
- Nečistoty z povrchu krytiny okamžitě setřete a zbytkový povlak odstraňte pomocí vhodného čisticího prostředku (např. SCHÖNOX FIX CLEAN).
- Pro utěsnění vestavěných dílů, jako jsou jednoruční buli-in míchačky, se vždy musí použít těsnicí manžety doporučené pro tento model výrobcem.
- Prostupy se musí ošetřit pomocí přírub do tenkého lože s minimální obvodovou šířkou 5 cm, vyrobených z materiálu vhodného pro lepení s disperzní hydroizolací. V případě potřeby si vyžádejte zvláštní informace k přírubovým systémům.

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 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>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group