

Světlá hydroizolační hmota

SCHÖNOX HA je jednosložková, světlá hydroizolační hmota vhodná do vnitřního prostředí. Izolační nátěr je připraven k okamžitému použití a slouží k vytvoření vodotěsných podkladů pod keramickým obkladem nebo dlažbou ve vnitřním prostředí. S úředním atestem.

Vlastnosti

- bez rozpouštědel dle TRGS 610
- vodonepropustná
- umožňuje difúzi vodních par
- vysoce elastická
- odolná proti stárnutí
- připravená k okamžitému použití
- vhodná pro překlenutí trhlin
- snadno zpracovatelná
- jednosložková
- tixotropní
- ideální pro nanášení stěrkou
- s technickým osvědčením
- mění barvu při zasychání
- vhodná pro zpracování válečkem

Oblast použití

SCHÖNOX HA je světlá modrošedá alternativní izolace vhodná pro izolaci normálně zatížených i vysoce zatížených vlhkých prostor jako jsou:

- sprchy
- koupelny

SCHÖNOX HA vyhovuje běžnému zatížení dle vlhkostní skupiny I a II.

SCHÖNOX HA vyhovuje stavebním požadavkům pro zhotovení kontaktní izolace ve vysoce vlhkostně namáhaných oblastech (třída nebezpečnosti A1).

Podklady

Pro SCHÖNOX HA jsou vhodné následující podklady:

- beton
- zdivo (plně zaspárované)
- cementové potěry
- omítka (P III, II)
- desky z extrudovaného polystyrenu s cementovou vrstvou
- duté desky z lehčeného betonu
- desky z porobetonu
- sádrovláknité a sádrokartonové desky
- potěry na bázi sulfátu vápenatého (pouze pro třídu zatížení 0)

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistoty, olejových a mastných skvrn, taktéž laků a disperzních nátěrů.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním a následným vysátím.
- Cementové potěry musí vykazovat zbytkovou vlhkost < 2 %, vytápěné < 1,8 % a potěry na bázi sulfátu vápenatého < 0,5 %, vytápěné < 0,3 % (měření vlhkosti přístrojem CM)
- Výtluky a větší póry je vhodné předem vyspravit hmotou SCHÖNOX PL.

Penetrace

Sádrové podklady, jako např.:

- sádrokartonové desky
- sádrovláknité desky
- sádrové tvárnice
- sádrová omítka
- zbrúšené a vysáté potěry na bázi sulfátu vápenatého

Použití penetrace SCHÖNOX KH (1:1, doba zasychání 24 hod.) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba zasychání 1 hod.) jako ochrana proti vlhkosti. Podle charakteru pokládané krytiny na podkladech na bázi sulfátu vápenatého je možné použít epoxidovou penetraci SCHÖNOX EG.

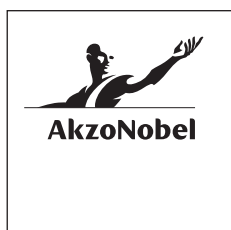
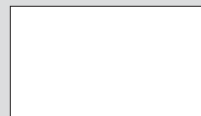
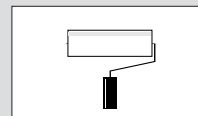
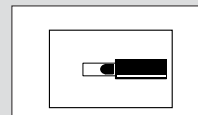
Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX HA je alternativní izolace připravená k okamžitému použití, která se pro stěrkování nanáší hladítkem bez předchozího míchání přímo z balení na podklad. Pro zpracování válečkem je třeba hmotu SCHÖNOX HA promíchat. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min.
- Nanášení hmoty SCHÖNOX HA se provádí ve dvou pracovních postupech

Technické údaje

- základ: disperze z umělé pryskyřice bez obsahu ředidel
- doba zasychání: cca 3 hod. při +20°C
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- pochůznost: po cca 5 hod.
- překrytí trhlin: > 0,75 mm dle všeobecné směrnice > 0,4 mm dle osvědčení stavebního dohledu
- spotřeba materiálu: cca 1,6 kg/m² při dvouvrstvém nátěru
- tloušťka vrstvy: mokrá vrstva min. 0,5 mm/nátěr, zaschlá vrstva celkové izolace min. 0,5 mm
- barva: modrošedá

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



vhodným nářadím, jako je např. štětka, hladítko, váleček atd.

- Každá vrstva musí celoplošně zaschnout (cca 3 hod.), a pak teprve může být provedena vrstva druhá.
- Dilatační spáry, taktéž styk svislé a vodorovné konstrukce se překryjí izolační páskou SCHÖNOX FUGENDICHTBAND.
- Podlahové vpustě a prostupy kolem potrubí se opatří gumovými manžetami SCHÖNOX DICHTMANSCHETTEN.
- Páska i manžety se zafixují do první vrstvy izolace a druhou vrstvou se překryjí. Je třeba dbát na pečlivé osazení těchto doplňků, aby byla zaručena dokonalá vodotěsnost celé plochy.
- Na zcela zaschlou izolační stěrku se pak přímo lepí keramika flexibilními lepidly SCHÖNOX PFK, SCHÖNOX SFK, nebo SCHÖNOX TT-FLEX nebo TT-FLEX RAPID (pouze dlažba).
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou, zašpinění ihned odstraňte.

Balení

- 22 kg umělohmotný kbelík
- 6 kg umělohmotný kbelík

Skladování

- SCHÖNOX HA skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok (neotevřené balení).
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

GISCODE

- D 1 – disperzní lepidlo/nátěr bez obsahu ředidel

Poznámka

- Všechny uvedené hodnoty jsou údaje přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostředí.

Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Platí známá pravidla stavebního umění a techniky. Přebíráme plnou záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení pro zpracování se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny, jelikož nemáme žádný vliv na stavební podmínky a na provádění. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz