

Hydroizolační pás pro přemostění trhlin

Je vyroben ze speciální oboustranně kaširované polyetylenové folie, která zaručuje optimální spojení s tenkovrstvými lepidly, cementovými hydroizolačními stěrkami a reakčními lepidly SCHÖNOX pro obkladovou techniku. Pás SCHÖNOX AB, ve spojení s keramickým obkladem, je vhodný pro běžně zatížené vlhké prostory (koupelny, sprchy) ve vnitřním a ve vnějším prostředí (balkony, terasy, lodžie).

Vlastnosti

- vysoká pevnost v tahu
- překrývá trhliny
- vodoodolný
- nepodléhá tlení
- odbourává napětí v konstrukci
- jako izolace nepropouští vodu
- tlumí vodní páry
- do vnitřního i vnějšího prostředí
- vysoká přilnavost ke hmotám SCHÖNOX pro obkladovou techniku
- vhodný na teplovodní podlahové vytápění
- snadné zpracování
- komponent systému SCHÖNOX BALTERRA®

Oblasti použití

SCHÖNOX AB je hydroizolační pás vhodný pro normálně zatížené mokré prostory (vlhkostní třída I a II) jako jsou:

- sprchy
- koupelny
- balkony, terasy, lodžie

Při aplikaci v prostorech odpovídajících vlhkostní třídě III. (např. bazény) ve vnitřním prostředí doporučujeme aplikaci flexibilní izolační hmoty SCHÖNOX 1K-DS.

Při aplikaci v prostorech odpovídajících vlhkostní třídě IV. (prostor s chemikáliemi) doporučujeme izolaci z epoxidové pryskyřice SCHÖNOX EA ve spojení s hmotou SCHÖNOX GEA.

Pás SCHÖNOX AB se nemůže aplikovat v případě, že je předepsáno užití autorizované stavebně technické izolace. Tehdy lze použít autorizovanou stavebně technickou izolaci SCHÖNOX HA, SCHÖNOX 1K-DS nebo SCHÖNOX EA.

Podklady

Pás SCHÖNOX AB je vhodný na tyto podklady:

- beton
- zdivo (vyspárované)
- cementové potěry
- původní keramická dlažba
- omítky (P III, II)
- extrudovaný polystyren s povrchovou úpravou (lepidlo + vyztužovací síť)
- stavební desky z porobetonu
- sádkartonové a sádrovláknité desky
- potěry na bázi sulfátu vápenatého

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistoty, olejových a mastných skvrn.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním a následným vysátím.
- Aplikace na cementové potěry následuje po 28 dnech, zbytková vlhkost $\leq 2\%$, vytápěné potěry musí vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 1,8\%$ (měřeno přístrojem CM).
- Potěry na bázi sulfátu vápenatého musí, při fixaci a lepení, vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 0,5\%$, vytápěné potěry $\leq 0,3\%$ (měřeno přístrojem CM).
- Uvolněné dlaždice je třeba odstranit a podklad je třeba vyrovnat stěrkami SCHÖNOX.
- Anhydritové potěry musí být odpovídajícím způsobem řádně připravené.

Penetrace podkladu

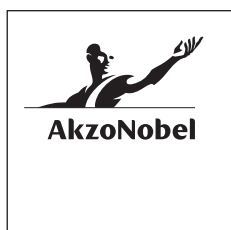
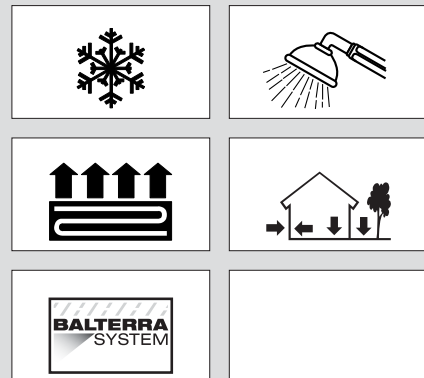
Viz technický list použitého lepidla SCHÖNOX

Doporučení pro zpracování

- Potřebné množství pásu SCHÖNOX AB se před vlastní pokládkou dotvaruje pomocí nůžek nebo speciálního nože.

Technické údaje

- barva: šedá
- šíře: 1,00 m
- tloušťka: cca 0,5 mm
- délka role: 30 m
- teplota při zpracování: +5°C až +30°C
- váha: cca 250 g/m²



- Odpovídající flexibilní lepidlo SCHÖNOX TT-FLEX SCHNELL, TT DUR, PFK RAPID se natáhne pomocí stěrky s ozubením 4 mm. Výběr odpovídajícího flexibilního lepidla závisí na povrchu a zatížení.

Je třeba brát ohled na dobu vytvoření povlaku jednotlivých lepidel.

- Pás SCHÖNOX AB se položí do maltového lože jako tapeta a důkladně se celoplošně vtlačí do lepidla hladkou stěrkou.
- Je třeba dbát na to, aby se pod pásem SCHÖNOX AB nevytvářely vzduchové bubliny. Doporučujeme vyhlazování pásu od středu směrem ven.
- Pás SCHÖNOX AB se může nalepit také tzv. kaskádovitým způsobem.
- Při kaskádovitém lepení dbejte na to, aby přesah byl min. 5 cm. Pro tyto spoje je vhodné použít odpovídající lepidlo. Na exponovaných podlahách spojujeme přesahy hydroizolací SCHÖNOX 1K-DS, epoxidovým lepidlem SCHÖNOX KR nebo trvale pružným tmelem SCHÖNOX SUPERFIX.
- Pokud má být pás SCHÖNOX AB aplikován na sraz, doporučujeme v rozích (styk stěna/stěna, nebo stěna/podlaha) nejdříve nalepit pásku SCHÖNOX FUGENDICHTBAND. Pásku lepíme do hydroizolace SCHÖNOX 1K-DS
- Na stěnu se mohou obklady lepit přímo na nalepený pás bez časové prodlevy.
- Na podlaze, na které se při lepení chodí, následuje pokládka dlažby teprve až po zatvrdnutí použitého flexibilního lepidla SCHÖNOX, jinak může dojít k posunu měkkého lepidla a tím k nerovnostem.
- Spoje na pevných stavebních dílech se provádí stěrkovými izolačními materiály. Dle konkrétního případu lze použít pás SCHÖNOX AB nebo SCHÖNOX FUGENDICHTBAND, lepený na hmoty SCHÖNOX KR nebo SCHÖNOX EA.
- Pro izolaci odtokových mřížek se použije izolační pás SCHÖNOX AB o velikosti cca 50 x 50 cm.
- V místě dilatací a v koutech se izolační pás SCHÖNOX AB zesílí těsnící páskou SCHÖNOX FUGENDICHTBAND.

- Pásky nesmí být kladeny při teplotách nad 25°C a za přímého slunečního záření. Hrozí riziko špatné přídržnosti a tvorby vzduchových puchýřků.

Balení

- 30 m v roli

Skladování

- SCHÖNOX AB skladujte v suchu a chladu, ve vodorovné poloze, zabraňte deformaci.

Likvidace odpadu

- Pás SCHÖNOX AB je ekologicky nezávadný. Při likvidaci materiálu nevzniká žádný odpad.
- Odstrážky pásu SCHÖNOX AB se likvidují jako stavební odpad.

Poznámka

- Při používání přídatných produktů dbejte pokynů na jejich Technických listech, nebo si vyžádejte další informace.
- Pro vysoce zatížené oblasti, kde se používají výrobky z epoxidové pryskyřice, doporučujeme aplikovat např. SCHÖNOX KR, SCHÖNOX CON BODEN nebo SCHÖNOX EA.

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