

Hydroizolačný pás

hydroizolačný pás pre premostenie trhlín, vyrobený z polyetylénovej fólie s vysokou odolnosťou proti roztrhnutiu, obojstranne kaširované tkaninou pre hydroizoláciu v normálnom prostredí a prostredí s vysokou vlhkovou záťažou. SCHÖNOX AB zaisťuje veľmi dobrú adhéziu k výrobkom pre inštaláciu dlaždíc. Na vnútorné použitie. Oficiálne schválený skúšobný certifikát pre triedy hydroizolácie A v spojení s lepidlami na obklady SCHÖNOX SFK a SCHÖNOX CFK PLUS.

Vlastnosti výrobku

- oficiálne schválenie - č.: P-5084/097/12-MPA BS
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: veľmi nízke emisie
- veľká pevnosť v lomu
- premostujúce trhliny
- vode nepriepustný
- odolný proti hnilobe
- uvoľňuje pnutie
- vodotesný ako hydroizolácia
- parozábranná
- oddeľujúci
- flexibilný
- jednoducho aplikovateľný
- dobrá adhézia k lepidlám na obklady SCHÖNOX
- vhodný pre použitie na systémy podlahového vykurovania

Aplikácia

SCHÖNOX AB je najmä vhodný ako penetrácia pred utesnením:

- v komerčných vlhkých priestoroch s vysokou záťažou, ako sú sprchy v športových halách, terapeutické miestnosti v nemocniciach a podobne
- Vo vlhkom prostredí s normálnou záťažou, triedy vlhkostnej záťaže A0 podľa listu ZDB, napríklad v kúpeľniach a sprchách.
- SCHÖNOX AB spĺňa požiadavky triedy vlhkostnej záťaže A0 pre hydroizolácie.
- SCHÖNOX AB má schválenie nemeckých dozorných stavebných orgánov pre prípravu hydroizolácie s hydroizolačnými fóliami vo vlhkých priestoroch s vysokou záťažou triedy vlhkostnej záťaže A.

Podklady

SCHÖNOX AB je vhodný na:

- betón
- murivo (plne škárované)
- cementové a rýchlo tvrdnúce cementové potery
- potery na báze síranu vápenatého

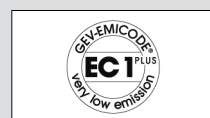
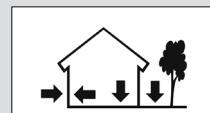
- staré podklady, ako keramické dlaždice, prírodný kameň a terrazzo
- cementová omietka, vápennocementová omietka (CS II, CS III a CS IV podľa EN 998-1, pevnosť v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²)
- sadrová omietka podľa EN 13279-1, pevnosť v tlaku $\geq 2,5$ N/mm²
- kompozitné prvky z polystyrénu s vrstvou malty
- prefabrikované stenové panely z pórobetónu
- sadrokartónová doska

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 "drobivé" 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 18 560.
- 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-%).
- Staré keramické krytiny a prírodný kameň musia byť pevne položené, dôkladne očistené a prípadne zbrúsené.
- Špatne nalepené keramické krytiny je nutné odstrániť a v prípade potreby vyrovnať pomocou podlahových vyrovnávacích stierok SCHÖNOX.
- Sadrové potery pripravte podľa odporúčania výrobcu poterov.

Technické údaje

- Farba: šedá
- Šírka pásu: 1,00 m
- dĺžka role: 30,0 m und 10,0 m
- Hrúbka materiálu: pribl. 0,5 mm
- Hmotnosť na jednotku plochy: pribl. 280 g/m²
- Pracovná teplota: nie nižšia ako +5 °C
- Teplotná odolnosť: -30 °C až +90 °C
- Tlak pri pretrhnutí: 3,9 baru
- (vzduchový ekvivalent odolnosti proti vlhkosti a pare) hodnota sd: > 96 m skúšané podľa ETAG 022
- Odolnosť proti UV žiareniu: min. 500 hodín



Penetrácia

- Informácie týkajúce sa penetrácie nájdete v technických listoch k SCHÖNOX SFK a CFK PLUS.

Doporučený spôsob práce

- Bližšie informácie o aplikácii SCHÖNOX AB s SCHÖNOX SFK alebo SCHÖNOX CFK PLUS nájdete v technických listoch k lepidlám na obklady.
- Pred pokládkou je nutné skontrolovať hladkosť podkladu. V prípade potreby je nutné ju vyrovnať pomocou vyrovnávacej stierky SCHÖNOX, aby bolo možné lepenie bez vzniku dutých miest.
- Potrebne pásy sa pred prácou nastrojú pomocou nožníc alebo rezačky.
- Položte SCHÖNOX AB do lepidla na obklady, naneseného pomocou stierky s 4 mm zuby ako tapetu, a pritlačte pomocou hladítka na omietku.
- Je dôležité zabrániť vzniku bublín pod SCHÖNOX AB. Odporúčame ho hladíť od stredu pásu smerom von.
- SCHÖNOX AB je možné lepiť buď hranami k sebe alebo s prekryvom.
- Nutná je pokládka s prekrytím min. 5 cm. Preto sa lepidlo na okrajových plochách nanáša o 8 cm širšie ako SCHÖNOX AB. Položte SCHÖNOX AB do čerstveho lôžka z lepidla na obklady a pritlačte ju hladítkom. Prekrytie sa zapustí do tenkej vrstvy lepidla na obklady. Je dôležité zabrániť vzniku dutín na ploche prekrytia.
- Pri lepení k susednej hrane sa odporúča nalepiť do rohovej oblasti medzi stenami a medzi stenami a podlahou, a tiež v mieste spoja tesniacu pásku SCHÖNOX ST SEALING TAPE. Je dôležité zabrániť vzniku dutín v mieste spoja.
- Pre rohy použite prefabrikáty SCHÖNOX ST IC INTERIOR ANGLE a SCHÖNOX ST EA EXTERIOR ANGLE.
- Podlahové vpusti a prestupy pre trubky musia byť opatrené SCHÖNOX ST FC SEALING SLEEVE FLOOR a SCHÖNOX ST D STRETCHABLE SEALING SLEEVE WALL.
- Napojenie na pevne zabudované diely je nutné vykonať pomocou vhodných

hydroizolácií, ktoré je možné nanášať pomocou špachtle. V závislosti od situácii na stavenisku je možné k vytvoreniu izolovaného spoja použiť SCHÖNOX AB alebo SCHÖNOX ST SEALING TAPE v kombinácii s SCHÖNOX KR.

- U pohyblivých, konštrukčných a obvodových spojov sa SCHÖNOX AB vyreže a prelepí pomocou SCHÖNOX ST SEALING TAPE. SCHÖNOX ST SEALING TAPE je možné pokladať do pohyblivých spojov do slučky.
- Bližšie informácie nájdete v Technickom liste 7.65, SCHÖNOX ST SEALING TAPE.

Použité SCHÖNOX AB ako oddelujúce vrstvy:

- SCHÖNOX AB sa lepí tesne k sebe a bez zvlňenia na hladký a čistý podklad pomocou lepidiel na podlahy SCHÖNOX iFIX™ alebo SCHÖNOX TT s použitím stierky s 4 mm zubami. Zabráňte vzniku vzduchových bublín.
- Dosky musia byť položené tesne k sebe. Pozdĺžne spoje sa ošetrujú pomocou štandardnej krepovej pásky.
- Pokládka krytiny sa vykonáva pokiaľ možno bez dutín pomocou lepidla na podlahy SCHÖNOX TT. Voľba lepidla na podlahy závisí na krytine a na záťaži.
- Škárovanie sa obvykle vykonáva pomocou univerzálnej flexibilnej škárovacej hmoty SCHÖNOX SU. Riadte sa technickým listom k SCHÖNOX SU.
- Pohyblivé spoje v podklade nie je nutné bezpodmienečne prekryť. Pokiaľ ich neprekryjete, musíte ich zaistiť proti výškovému posuvu.
- Snažte sa o kompaktnú veľkosť polí. Pole v tvare písmena L alebo U je nutné oddeliť škarami. Veľkosti polí nesmú byť väčšie ako 40 m² a ich dĺžka nesmie byť väčšia ako max. 8 m.
- SCHÖNOX AB je možné použiť pre obytné priestory a komerčné priestory s pracovnou záťažou do 5 KN/m².
- Statická záťaž: Pevnosť použitej keramickej krytiny musí odpovedať očakávanej záťaži. Pevnosť aspoň 1500 N. To odpovedá keramickým dlaždiciam podľa EN 176

- Prijateľná statická záťaž pre styčnú plochu 10 cm² je 3,5 KN.
- Pre pokládku keramických krytín na podlahy sú povolené kameninové dosky, jemne spekané dlaždice, štipané dlaždice a kabrinové dosky podľa EN 121, 176, 177, 178, 186-1 186-2, 187-1 a 187-2 od veľkosti 10 x 10 cm. Nie je povolené používať podlahové krytiny s pomerom šírky a dĺžky väčším než 1:2 a rozmery väčšími ako 40 x 40 cm.
- Pre pokládku veľkoplošných dlaždíc a dosiek použite podľa potreby metódu "Floating-Buttering", prípadne si vyžiadajte odbornú radu.
- Pre pokládku prírodného kameňa je nutná hrúbka aspoň 10 mm. Najvhodnejšia je žula, kremenec a podobný tvrdý kameň.

Balenie

- 30 m role
- 10 m role

Skladovanie

- SCHÖNOX AB skladujte na chladnom a suchom mieste vo vodorovnej polohe.
- Skladovateľnosť 2 roky.

Likvidácia

- Pri likvidácii zvyškov výrobku, odpadovej vody a nádob s pripevnenými zvyškami výrobku sa riadte miestnymi úradnými predpismi.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: veľmi nízky obsah emisií

Pokyny

- Pri použití doplnkových výrobkov sa riadte príslušnými technickými listami. V prípade pochybností odporúčame si vyžiadať od výrobcu ďalšie informácie.

SCHÖNOX® AB

Technický list **8.09-1**

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 akéhokolvek 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>



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group