

OBKLADOVÁ TECHNIKA

Separční fólie

oddělovací tkanina pro přemostování trhlin, která zajišťuje optimální adhezi s lepidly na obklady SCHÖNOX. Ideální pro přestavby, renovace a novostavby v obytných zónách. Pro vnitřní použití.

Vlastnosti výrobku

- schválený stavebními úřady
- Stavební výrobek zkoušený na emise na základě principů DIBt - schválení č.: Z-158.10-41
- velká pevnost v lomu
- přemostující trhliny
- vodonepropustný
- odolný proti hnilobě
- uvolňuje pnutí
- pro vnitřní použití
- snadná práce
- malá konstrukční výška
- dobrá adheze k lepidlům na obklady SCHÖNOX
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- vhodný pod systémy elektrického podlahového vytápění

Aplikace

SCHÖNOX EB V je vhodný pro:

- oddělení keramických povrchů na stabilních podkladech
- oddělení přírodního kamene s minimální tloušťkou 15 mm na stabilních podkladech
- SCHÖNOX EB V lze také použít ve vlhkém prostředí s normální zátěží, třída vlhkostní zátěže A0, v souladu s listem ZDB, ve spojení s hydroizolačními hmotami SCHÖNOX.
- SCHÖNOX EB V se používá v obytných a komerčních prostorech s běžnou obytnou až pracovní zátěží 5,0 KN/m² (DIN 1055).
- Pro použití v komerčních prostorech s vyšší zátěží si vyžádejte odbornou radu.

Podklady

SCHÖNOX EB V je vhodný na:

- betonové podlahy (alespoň 28 dní staré, případně požádejte o doplňující informace.)

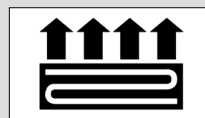
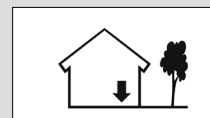
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- staré betonové tvárnice a přírodní kámen
- suché potěry
- staré PVC krytiny
- smíšené podklady

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu pod podlahu 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 18 560.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (vytápěné potěry ≤ 2,0 CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost ≤ 0,5 CM-% (vytápěné potěry ≤ 0,3 CM-%).
- Vyhřívané potěry připravte podle odborných pokynů "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen".
- Staré keramické krytiny a přírodní kámen musí být pevně položené, důkladně očištěné a případně zbroušené.
- Špatně nalepené keramické krytiny je nutné odstranit a v případě potřeby vyrovnat pomocí podlahových vyrovnávacích stěrek SCHÖNOX.
- Abyste zabránili vzniku akustických mostů, nainstalujte na svislé kon-

Technické údaje

- Barva: bílá
- Tloušťka materiálu: přibl. 1,0 mm
- Šířka pásu: 1,00 m
- délka role: 50,00 m
- Hmotnost na jednotku plochy: přibl. 0,140 kg/m²



strukce před pokládkou SCHÖNOX EB V a krytiny okrajové lišty.

Penetrace

■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry
- rychletvrdnoucí cementové potěry napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:5) nebo SCHÖNOX KH FIX.
- beton
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

- keramické dlaždice
 - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
 - lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP:

■ podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

- 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).

■ magnezitové potěry:

- napenetrujte pomocí SCHÖNOX GEA a popískujte.
- SCHÖNOX GEA lze namísto pískování napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.

Doporučený způsob práce

- Před pokládkou je nutné zkontrolovat hladkost podkladu. V případě potřeby je nutné ho vyrovnat pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX, aby bylo možné lepení bez vzniku dutých míst.
- Staré keramické krytiny je nutné důkladně očistit, v případě potřeby popískovat a napenetrovat pomocí SCHÖNOX SHP.
- Při použití lepidel na dlaždice SCHÖNOX, doporučených na staré keramické krytiny bez penetrace, lze vynechat použití SCHÖNOX SHP.
- Potřebné pásy se před prací nastříhají pomocí nůžek nebo řezačky.
- SCHÖNOX EB V se lepí těsně k sobě a bez zvlhnutí na hladký a čistý podklad pomocí lepidla na obklady SCHÖNOX A

stěrky s 4 mm zuby. Zabraňte vzniku vzduchových bublin.

- Doporučená lepidla na obklady: SCHÖNOX TT S8, SCHÖNOX TT S8 RAPID, SCHÖNOX PFK PLUS, SCHÖNOX PFK WHITE, SCHÖNOX PFK RAPID, SCHÖNOX PFK a SCHÖNOX CFK PLUS.

- Alternativně se pro lepení hodí SCHÖNOX iFIX™.

- Pásy se musí klást těsně k sobě. Podélné spoje se přelepí pomocí standardní krepové pásky. Krytiny lze na nalepený SCHÖNOX EB V pokládat asi po 1 hodině.

- Pokud není možné mít spoje těsně u sebe, utěsníte je pomocí hydroizolační hmoty SCHÖNOX HA, zarovnané do roviny s povrchem. Nadbytečný materiál odstraňte pomocí špachtle.

- Pokládku provádějte pokud možno tak, aby nevznikaly dutiny.

- Volba lepidla na obklady, případně metody pokládky závisí na použité krytině a budoucí zátěži.

- Zejména za nepříznivých klimatických podmínek nebo při použití velkoplošných dlaždic ve spojení s normálně tvrdnoucími lepidly na dlaždice může být nutná delší doba čekání před spárováním.

- Spárování se obvykle provádí pomocí univerzálních flexibilních spárovacích malt SCHÖNOX SU nebo SCHÖNOX UF PREMIUM. Je nutné vzít do úvahy vlastnosti specifické pro krytinu.

- Pohyblivé spoje v podkladu není nutné bezpodmínečně překrýt. Pokud je nepřekryjete, musíte je zajistit proti výškovému posuvu.

- Snažte se o kompaktní velikost polí. Pole ve tvaru písmen L nebo U je nutné oddělit spárami. Velikosti polí nesmí být větší než 40 m² a jejich délka nesmí být větší než max. 8 m.

- U dveřních spár musí být umístěn do krytiny. Různé vyhřívané plochy je rovněž nutné oddělit pomocí spár umístěných v krytině.

- Pozor! Konstrukční spoje a spoje hran je nutné překrýt shodně s krytinou.

Balení

50,00 m role (50,00 m š.)

Skladování

- SCHÖNOX EB V skladujte na chladném a suchém místě ve vzpřímené poloze.
- Chraňte proti přímému slunečnímu záření.
- Palety neskládejte na sebe.

Likvidace

- SCHÖNOX EB V je fyziologicky neškodný. Lze ho likvidovat jako stavební odpad.
- Odřezky a SCHÖNOX EB V slepený s krytinou lze zlikvidovat jako stavební odpad.

Pokyny

- Statická zátěž: Pevnost použité keramické krytiny musí odpovídat očekávané zátěži. Pevnost alespoň 1500 N. To odpovídá keramickým dlaždicím podle EN 176
- V komerčních prostorech musí mít dlaždice a desky dostatečnou tloušťku a pokud je to možné, musí být položeny bez dutin. Tam, kde je to zapotřebí, použijte metodu "Floating - Buttering".
- Přijatelná statická zátěž pro styčnou plochu 10 cm² je 3,5 KN.
- Pro pokládku keramických krytin na podlahy jsou povoleny kameninové dlaždice, jemně slinuté dlaždice, pálené dlaždice a štípaný kabřinec podle EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 a 187-2 od velikosti 10 x 10 cm.
- Pro pokládku velkoplošných dlaždic a desek použijte metodu "Floating - Buttering", kde je toho zapotřebí, nebo požádejte o odbornou radu.
- Obecně dávejte při pokládce pozor na použití dostatečného množství lepidla a způsob pokládky přizpůsobte použité krytině.
- Pro pokládku přírodního kamene je nutná tloušťka alespoň 15 mm. Nejvhodnější je žula, křemenec a podobný tvrdý kámen.
- V showroomech je možné pokládat kalibrovaný přírodní kámen ≥ 10 mm s SCHÖNOX EB V. Řiďte se doporučeními pro pokládku přírodního kamene.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V

případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

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