

Speciální lehčené lepidlo na obklady a dlažby se sníženou prašností

Hydraulicky tuhnoucí vysoce flexibilní lepidlo se skvělým zpracováním a obsahem lehčených plniv. SCHÖNOX SLK PLUS lze na mnoho povrchů použít bez penetrace. Pro vnitřní a vnější použití na stěnách a podlahách. Rovněž pro lepení velkoformátové dlažby do tekutého lože. DUST REDUCED technologie zaručuje až o 90 % nižší prašnost při zpracování oproti standardním lepidlům.

Vlastnosti

- až o 90 % snížená prašnost během míchání
- EMICODE EC 1^{PLUS}R: velmi nízký obsah emisí, regulované
- obsahuje až 50 % udržitelných surovin
- velmi šetrné k životnímu prostředí
- splňuje požadavky C2 TE S1 dle EN 12004
- mrazuodolnost dle EN 12004
- voděodolnost dle EN 12004
- flexibilní
- s obsahem lehčených plniv
- vysoké pokrytí
- pevné
- lehce zpracovatelné
- vhodné pro podlahové systémy vytápění
- vysoce modifikováno syntetickou pryskyřicí
- dlouhá otevřená doba
- možné použít i pro vyrovnávky
- jednoduché a multifunkční použití
- nízký obsah chrómu dle REACH

Aplikace

SCHÖNOX SLK PLUS je určeno pro lepení do tenkého lože dle DIN 18 157:

- keramické obklady a dlažby
- pro slinutý stěp
- kamenné mozaiky
- přírodní, umělé a betonové obklady necitlivé na deformaci
- konstrukčních a izolačních desek
- přírodní, umělé a lité kamenné obklady necitlivé na zbarvení
- obklady na přetvárných podkladech
- keramické obklady na terasách, balkónech a fasádách
- bazénovou keramiku
- konstrukční desky

Podklady

SCHÖNOX SLK PLUS je určené na:

- beton (starší 3 měsíců)
- porobeton
- cementová omítka, vápeno-cementové omítky (CS II, CS III CS IV dle EN 998 -1, pevnost v tlaku 2,5 N/mm²)
- sádrové omítky dle EN 13279 -1, pevnost v tlaku 2,5 N/mm²
- sádrové tvárnice (vlhkost ≤ 5,0 %)
- sádrokarton
- konstrukční desky
- zdivo
- cementové a rychlé cementové potěry
- anhydritové potěry

- potěry z litého asfaltu (broušené) IC 10a IC 15 podle EN 13 813, vrstva-tloušťka 1 až 5 mm
- magnezitové potěry
- suché potěry
- pevné tmely SCHÖNOX
- staré keramické obklady

Požadavky na podklad

- Přiměřená vlhkost, pevnost, únosnost, rovinnost a rozměrová stabilita.
- Bez složek, které by mohly ovlivnit negativně přídržnost (prach, špína, olej, vosk čistící prostředky).
- Jakékoli volné části musejí být odstraněny až na pevný základ a opraveny vhodnou stěrkou SCHÖNOX.
- Podklad by měl splňovat požadavky DIN 18 202, tolerance ve stavebních konstrukcích.
- Požadavky normy DIN 18 157 jsou použitelné.
- Pro lepení keramických obkladů a dlažeb je nutné, aby cementový potěr byl alespoň 28 dní starý, pevnostní třídy F4 a splňoval parametry vlhkosti ≤ 4,0 CM-% (podlahové vytápění ≤ 2,0 CM-%), anhydritové potěry by měly mít vlhkost ≤ 0,5 CM-% (podlahové vytápění ≤ 0,3 CM-%).
- V místech s trvalým zatížením vodou, je třeba nejprve podklad ošetřit vhodnou hydroizolační stěrkou, včetně všech izolačních komponentů.
- Staré obklady musejí držet pevně na podkladu, musejí být čisté a je třeba je lehce přebrousit.
- Potěry na bázi sulfátu vápenatého se připravují podle katalogového listu BEB „Pokyny ke zhodnocení a přípravě povrchu anhydritových potěrů“.
- Při pokládce na potěry určené pro podlahové vytápění platí technické listy „Keramická dlažba a keramické desky, z betonu a přírodních materiálů na vyhříváných a cementových podlahových konstrukcích“ a dále DIN EN 1264, část 4. U vyhříváných podlahových konstrukcí doporučujeme dodržovat pokyny „Koordinace řemesel u vytápěných podlahových konstrukcí“ vydáno svazem BVF.

Penetrace podkladu

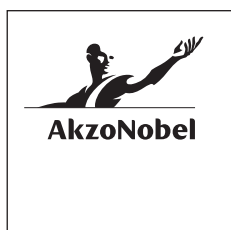
Nesavé a hladké povrchy jako:

- litý asfalt, bez popískování
- keramické obklady, očištěné a přebroušené
- penetrovat SCHÖNOX SHP

Technické údaje

- doba zpracování: cca 3 hod. při +20°C
- otevřená doba (dle EN 1346) cca 30 min.¹
- pochůznost: cca po 16 hod.
- možnost zaspárování: po cca 16 hod. ve vnitřním prostředí, nejdříve po cca 48 hod. ve vnějším prostředí.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- teplotní odolnost: od -20°C do +80°C
- spotřeba materiálu (prášek) 4 mm ozubené hladítko cca 0,9 kg/m² 6 mm ozubené hladítko cca 1,3 kg/m² 8 mm ozubené hladítko cca 1,6 kg/m² 10 mm ozubené hladítko cca 2,0 kg/m² hladítko s půlměsíci (20/13) zednická lžíce s ozubením: 2,9 kg/m²

¹Otevřená doba je závislá na teplotě a vlhkosti okolního prostředí. Před aplikací můžete lepidlo vyzkoušet prstem.



Podklady na anhydritovém základu jako:

- sádkartonové desky
- sádrovláknité desky
- anhydritové potěry
- suché potěry na bázi sádry napenetrujte SCHÖNOX KH(1:1) (doba vysychání cca 24 hodin) nebo použijte SCHÖNOX KH FIX (doba vysychání cca 1 hodina). V případě lože většího než 10 mm doporučujeme provést napenetrování plochy SCHÖNOX EG s popískováním, nebo lze použít na SCHÖNOX EG penetraci SCHÖNOX SHP.

- Na podklady ze sádrových tvárců lze použít lepidlo bez penetrace až do vlhkosti podkladu 5,0%. Do tloušťky 5 mm je možné lepidlem SLK PLUS provést vyrovnávku a následně na SLK PLUS provést nalepení obkladu.

Magnezitové potěry:

- penetrace SCHÖNOX EG s popískováním, nebo je možné použít na SCHÖNOX EG, SCHÖNOX SHP

Poměr míšení

Do tenkého lože:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX SLK PLUS cca 8,5 l vody

Do tekutého lože:

- Na 15,0 kg SCHÖNOX SLK PLUS cca 10,0 l vody

Doporučení pro zpracování

- Směs se namíchá v čisté nádobě se studenou vodou do homogenní směsi. Použijte míchadlo s ot. 600/min.
- Nemíchejte víc materiálu, než zvládnete během tří hodin zpracovat.
- Materiál se nanáší na podklad zubovým hladítkem. Do čerstvého lože se vtlačí obklad a přebytečný materiál se očistí.
- Materiál, který byl již použit se nesmí dál rozmíchávat s vodou nebo práškem.
- Okamžitě po provedení prací omyjte nářadí vodou.
- SCHÖNOX SLK PLUS lze použít jak pro lepení metodou floating a buttering, tak i metodou floating-buttering, dle normy DIN 18 157.
- Lepidlem SCHÖNOX SLK PLUS mohou být vyrovnány nerovnosti až do tloušťky 15 mm.
- Doporučujeme dříve vyrovnat celou plochu vhodnou samonivelační stěrkou SCHÖNOX.
- Pro větší rozměr dlažby >30/30 cm na podlahách doporučujeme použít lepidla řady TT a lepení do tekutého lože, které zajistí dokonalé pokrytí rubové strany bez vzniku dutých míst. Pokud je kladení do tekutého lože u formátů >30/30 cm nevhodné, doporučujeme i na rubovou stranu střepe nanést slabou vrstvu lepidla.
- Pro lepení velkých formátů je vhodné aplikovat slabou vrstvu SCHÖNOX SLK PLUS na zadní stranu střepe

- Obkládání venkovních tepelně izolačních stěn je vyloučeno! (Celý systém podléhá schválení ze strany stavebního dozoru!)
- V případě lepení velmi savé čínské žuly (např. Padang) doporučujeme provést zkoušku lepení, zda nedochází k nežádoucímu zbarvení kamene.
- Ve vnějším prostředí používejte jen vhodné přírodní kameny.
- Keramické materiály (dlaždice, desky a přírodní kameny) lze lepit na dutý podlahový systém bez další roznášecí vrstvy vytvořené z mokrého potěru až po schválení této duté podlahy včetně její svrchní krytiny odpovědným projektantem. V takovém případě se keramické materiály lepí minimálně do tenkého lože kategorie C2 S1 (buttering-floating) nebo se použije lepidlo TT na podlahy kategorie C2 S1 s konzistencí tekutého lože. U formátů >40/40 cm nebo >60/30 cm je nutné i při použití lepidla TT nanést na zadní stranu dlaždice kontaktní vrstvu.
- V časové tísní doporučujeme použít SCHÖNOX Q9.
- Pro lepení přírodního kamene citlivého na zbarvení doporučujeme použít SCHÖNOX Q9W.

Spárování

Pro spárování nasávkového střepe doporučujeme:

- SCHÖNOX WD-FLEX (pro šířku spáry 1-6 mm)
- SCHÖNOX UF-PREMIUM (pro šířku spáry 1-12 mm)

Pro spárování nenásávkového střepe doporučujeme:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF-PREMIUM
- od 2 do 20 mm SCHÖNOX SB-FLEX
- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU
- od 2 do 40 mm SCHÖNOX XR

Pro spárování přírodního kamene doporučujeme pro šířky spáry:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF-PREMIUM
- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU

Pro spárování ploch v chemicky zatížených prostorách doporučujeme:

- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CF nebo SCHÖNOX CON BODEN
- od 2 do 40 mm SCHÖNOX XR

Pro vyplnění dilatačních a konstrukčních spár doporučujeme:

- SCHÖNOX ES resp. SCHÖNOX SMP
- Je třeba dbát pokynů uvedených v Technických listech jednotlivých spárovacích hmot.

Balení

- 15 kg – papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX SLK PLUS skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok (neotevřená balení).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebovaná co nejdříve.

Likvidace odpadu

- Obaly vyprázdněte a odevzdejte na příslušnou skládku.
- Při likvidaci zbytků produktu, oplachové vody a obalů se zbytky materiálu dodržujte místně platné předpisy!

GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek s nízkým obsahem chromu

Emicode

- EC 1^{PLUS}R velmi nízké emise PLUS, regulovaný

Poznámka

- Všechny údaje jsou přibližné a odvisí přímo od klimatických podmínek na stavbě.
- SCHÖNOX SLK PLUS obsahuje cement. Ve styku s vodou dochází k alkalické reakci, chraňte oči a kůži. Nevdechujte prach, v případě kontaktu s očima ihned vypláchněte proudem čisté vody. Případně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při použití doplňkových produktů, prosím vždy dodržujte pokyny uvedené v technickém listu výrobku.
- Při práci se SCHÖNOX SLK PLUS jej chraňte před přímým slunečním svitem a vysokou teplotou. Tyto faktory ovlivňují nepříznivě otevřenou dobu a vytvoření povlaku.
- Při práci v e venkovním prostředí přihlížejte ke klimatickým podmínkám a v případě potřeby chraňte celou plochu vhodným zastřešením.

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.



System managementu SCHÖNOX byl certifikován dle ISO 9001 a 14001 německým certifikačním orgánem DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 511 180 143

Fax: +420 511 180 131

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz