

Vylepšené cementové lepidlo C2TE do tenkého lože

Vlastnosti výrobku

- splňuje požadavky C2 T podle EN 12004
- odolný proti mrazu podle EN 12004
- voděodolný podle EN 12004
- vhodný pro jemně slinuté dlaždice
- vysoce účinné a zlepšené lepidlo
- pevný
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX XF je vhodný pro lepení metodou do tenkého lože podle DIN 18 157:

- keramické krytiny
- jemně slinuté dlaždice
- kameninové dlaždice
- desky z přírodního, umělého a betonového kamene necitlivé na deformaci
- dlažby z přírodního a umělého kamene a vymývaná dlažba necitlivá na barevné změny

Podklady

SCHÖNOX XF je vhodný na:

- beton (alespoň 6 měs. starý)
- pórobeton
- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS II, CS III a CS IV podle EN 998-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- sádrová omítka podle EN 13279-1, pevnost v tlaku $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- sádkartonová deska
- zdivo
- konstrukční desky
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- hydroizolační hmoty SCHÖNOX

Požadavky na podklad

- Odpovídající suchost, pevnost, nosnost, rovinnost a rozměrová stabilita.

- 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 18 157.
- Pro následnou instalaci keramických krytin musí cementové potěry alespoň 28 dní staré a vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$ (vyhřívané potěry $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ (vyhřívané potěry $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$).
- Pokud se použije na výše uvedené podklady ve vlhkých místnostech, je nutné provést další hydroizolaci pod keramické krytiny. Je nutné se řídit příslušným technickým listem pro hydroizolační hmoty SCHÖNOX ve spojení s maltou pro tenké lože pro příslušné třídy vlhkostní zátěže.
- Při pokládce na vyhřívané potěry věnujte pozornost listu pro keramické obklady a desky, přírodní a umělý kámen na vyhřívané a cementové podlahové konstrukce, a také EN 1264, část 4. U vyhřívaných podlahových konstrukcí doporučujeme věnovat pozornost odborným informacím BVF "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen"

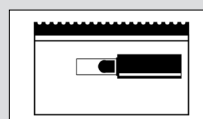
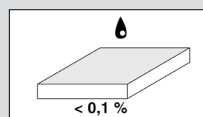
Penetrace

- normálně savé podklady, jako:
 - cementové potěry
 - rychle tvrdnoucí cementové potěry
 - cementová omítka
 - vápenocementová omítka
 - pórobeton

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 2 hodin při +20
- Doba zpracovatelnosti (EN 1346): cca 20 minut
- Pochozí: cca po 24 hodinách
- Připraven ke spárování: asi po 24 hodinách
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Teplotní odolnost: úplně vytvrzený -20 °C do +80 °C
- Spotřeba materiálu (prášku):
 - s 6 mm ozubenou stěrkou přibl. 2,6 kg/m²
 - s 8 mm ozubenou stěrkou přibl. 3,2 kg/m²
 - s 10 mm ozubenou stěrkou přibl. 4,0 kg/m²

1Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé budovy liší. Proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla na obklady.



napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:5) nebo SCHÖNOX KH FIX.

- beton

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ podklady na bázi síranu vápenatého , jako:

- potěry na bázi síranu vápenatého

- sádrová omítka

napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:1) (doba schnutí alespoň 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí alespoň 1 hodina).

Poměr míšení

- Na 25,0 kg SCHÖNOX XF přibl. 6,75 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX XF do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 3 hodin.
- Malta se nanáší a zdrsňuje pomocí vhodné ozubeného stěrky. Pokládání materiál se položí a zatlačí do čerstvého lepidla, dokud je ještě mokré. Odstraňte zbytky malty.
- Nerovnosti do 5 mm lze vyrovnat pomocí SCHÖNOX XF.
- Pro celoplošné vyrovnávání doporučujeme podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Materiál, který už ztuhl, nelze znovu rozmíchat přidáním vody nebo prášku.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.
- SCHÖNOX XF je vhodný pro aplikaci metodou "floating", "buttering" a "floating-buttering" podle DIN 18 157.
- Pro lepení velkoplošných jemně slinutých dlaždic > 30/30 cm na podlahové plochy téměř bez dutin doporučujeme použít lepidla na podlahy SCHÖNOX TT v tekuté konzistenci - zejména u vyhrávaných konstrukcí. Pokud se k pokládce velkoplošných jemně slinutých dlaždic > 30/30 cm nepoužije malta s tekutou konzistencí, doporučujeme nanést na zadní stranu dlaždic tenkou

kontaktní vrstvu s odpovídající maltou pro pokládku do tenkého lože.

- U velkoplošných jemně slinutých dlaždic může být nutné nanést na zadní stranu dlaždic tenkou kontaktní vrstvu s SCHÖNOX XF.
- Při pokládce vysoce savé čínské žuly (např. Padang) může dojít k nevratným barevným změnám. Doporučujeme proto lepení nejdříve vyzkoušet.
- Pro venkovní prostředí používejte pouze vhodný přírodní kámen.
- Pokládka keramických dlaždic a desek a přírodního kamene na duté podlahy bez přídavné roznášecí vrstvy, vytvořené z potěru, může být provedena až po schválení duté podlahy a určené krytiny projektantem. Musí se použít malta pro pokládku do tenkého lože kategorie C2S1 metodou "buttering-floating" nebo lepidlo na podlahy TT kategorie C2S1 s tekutou konzistencí. U rozměrů 40/40 cm, případně 60/30 cm s podlahovými lepidly TT je nutné na zadní stranu dlaždic nanést kontaktní vrstvu.
- Vyloučeny jsou krytiny venkovních stěn u systémů WDVS, protože tyto plochy vyžadují oficiálně schválený zkušební certifikát pro celý systém.
- Pro pokládku přírodního kamene citlivého na barevné změny doporučujeme v závislosti na podkladu a krytině: SCHÖNOX Q9 W.

Spárování

Pro spárování keramických dlaždic se savým střepek doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 6 mm SCHÖNOX WD FLEX

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

Pro spárování keramických dlaždic s málo savým nebo nesavým střepek doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

- od 2 do 20 mm SCHÖNOX SB FLEX

Pro spárování dlaždic z přírodního kamene doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

- od 3 do 15 mm SCHÖNOX SU

- od 5 do 40 mm SCHÖNOX RF

Pro spárování pomocí chemicky odolné spárovací hmoty doporučujeme v případě šířky spáry:

- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN

- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CON BODEN

- od 2 do 20 mm SCHÖNOX XR

- od 2 do 20 mm SCHÖNOX CJ

Pro konstrukční pohyblivé spáry a vymezovací spáry polí doporučujeme:

- SCHÖNOX SMP

Řiďte se příslušnými technickými listy.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX XF skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

- Nechejte obal vykat a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- SCHÖNOX XF obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými technickými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Během pracovního procesu chraňte SCHÖNOX XF před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem, protože mají velký vliv na

dobu zpracovatelnosti. Sledujte vytvoření povlaku.

- Při práci ve vnějším prostředí je nutné pečlivěji zvážit atmosférické podmínky. Chraňte dílo proti přívalovým deštům pomocí vhodného přístřešku.
- Vysoké teploty urychlují pracovní postup a proces tuhnutí, nízké teploty je zpomalují.

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