

SCHÖNOX CFK je normálně tuhnoucí flexibilní lepidlo obohacené umělou pryskyřicí, které je určeno pro tenkovrstvé lepení. Pro balení 25kg SCHÖNOX CFK je třeba 6,75l vody, aby byla směs připravena pro lepení. Lepidlo vyniká svými velmi dobrými vlastnostmi při zpracování a vysokou počáteční přilnavostí a je vhodné pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí, na stěnu i podlahu.

Vlastnosti

- flexibilní
- stabilní
- vhodné pro lepení jemně slinuté dlažby
- poddajné a dobře zpracovatelné
- vhodné i na podlahové vytápění
- skupina C2T
- obohacené umělou pryskyřicí
- malý obsah chromu dle TRGS 613
- vodovzdorné
- mrazuvzdorné

Oblasti použití

Lepidlo SCHÖNOX CFK je vhodné pro tenkovrstvé lepení:

- jemně slinuté dlažby
- keramických dlažeb, desek a mozaiky
- kabřince a klinkrů
- desek z přírodního a umělého kamene necitlivých na zbarvení a na změnu tvaru (miskovitost)
- konstrukčních a izolačních desek

Podklady

Pro SCHÖNOX CFK jsou vhodné následující podklady:

- beton s min. stářím 6 měsíců
- porobeton
- cementová omítka (P III)
- vápenocementová omítka (P II)
- sádrová omítka
- sádrokartonové a sádrovláknité desky
- cementový potěr
- rychlopotěry
- potěry na bázi sulfátu vápenatého
- zdivo
- konstrukční desky
- vytápěné potěry
- izolační hmoty (SCHÖNOX HA nebo SCHÖNOX 1K-DS)

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.
- Kladení na cementové potěry následuje po 28 dnech. Cementové podklady musí vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0\text{ CM } \%$, vytápěné cementové potěry pak $\leq 1,8\text{ } \%$. Měření vlhkosti musí být prováděno „karbidovou“ metodou CM.

- Potěry na bázi sulfátu vápenatého (anhydrity) musí vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 0,5\text{ CM } \%$, vytápěné anhydritové potěry pak $\leq 0,3\text{ } \%$. Měření vlhkosti musí být prováděno „karbidovou“ metodou CM. Při aplikaci na výše uvedené podklady ve vlhkém prostředí nebo mokrych provozech je třeba provést dodatečnou izolaci v přímém spojení s keramickou dlažbou. K tomu je vhodná nátěrová izolace SCHÖNOX HA, SCHÖNOX 1K-DS, SCHÖNOX 2K-DS nebo izolační pás SCHÖNOX AB.

Penetrace podkladu

Nasávkové podklady, např.:

- cementový potěr
 - rychlotuhnoucí potěry
 - cementová omítka P III
 - vápenocementová omítka P II
 - porobeton
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěné s vodou 1:5, resp. SCHÖNOX KH FIX
- beton
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěné s vodou 1:3, resp. SCHÖNOX KH FIX
- Sádrové podklady, např.:**
- sádrokartonové desky
 - sádrovláknité desky
 - sádrové tvárnice
 - desky ze silikátových vláken
 - sádrová omítka
 - vyschlý potěr
- zbroušené a očištěné potěry na bázi sulfátu vápenatého napenetrovat nátěrem SCHÖNOX KH ředěné s vodou 1:1 jako ochranou proti vlhkosti (nutná doba zasychání min. 24 hod), alternativně SCHÖNOX KH FIX (nutná doba zasychání min. 1 hodina).

Doporučení pro zpracování

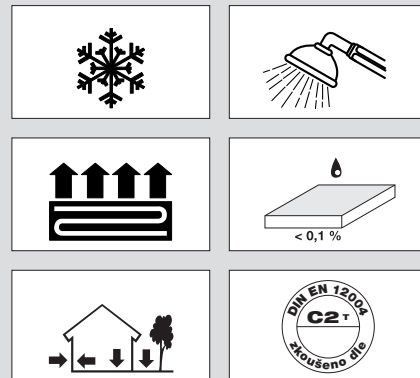
- SCHÖNOX CFK se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min., který směs namíchá homogenně. Je třeba namíchat pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat během cca 3 hodin.
- Lepidlo se rozprostře na podklad příslušnou ozubenou stěrkou. Desky musí být položeny dříve, než se na povrchu naneseného lepidla vytvoří povlak. Zbytky lepidla je třeba odstranit.
- Lepidlo SCHÖNOX CFK lze použít i pro vyrovnání nerovností

Technické údaje

- doba zpracování: cca 3 hod. při +18°C
- vytvoření povlaku: cca po 15 min.
- pochůznost: cca po 24 hod.
- možnost zaspárování: po cca 24 hod. ve vnitřním prostředí, nejdříve po cca 48 hod. ve vnějším prostředí.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C, ne nad +30°C
- teplotní odolnost: od -20°C do +80°C
- spotřeba materiálu při ozubení stěrky:

6 mm	cca 2,6 kg/m ²
8 mm	cca 3,3 kg/m ²
10 mm	cca 4,0 kg/m ²

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



AkzoNobel

do 5 mm. Po vytvrzení lze přistoupit k vlastnímu lepení.

- Tuhnoucí materiál nelze znovu rozmíchávat nebo „oživovat“ přidáním suché směsi či vody.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.
- Lepidlo SCHÖNOX CFK umožňuje lepit metodou „Floating“, „Buttering“ nebo kombinovanou metodou „Floating and Buttering“.
- Pro pokládku dlažby ve venkovním prostředí doporučujeme výhradně metodu „Floating and Buttering“ (natahovat jak podklad, tak i dlaždice).
- Použití pro vnější zateplovací systémy se nedoporučuje, protože tyto práce spadají pod ucelený systém.

Doplňující doporučení:

- Na kladečské práce, které jsou omezeny časem, doporučujeme SCHÖNOX PFK RAPID.
- Pro pokládku keramických obkladů v bazénech doporučujeme SCHÖNOX PFK.
- V případě lepení přírodního kamene citlivého na zbarvení, doporučujeme použít speciální bílá lepidla s krystalickou vazbou z řady SCHÖNOX TT pro vodorovné plochy (např. SCHÖNOX TT-PLUS RAPID W, TT-RAPID W), pro svislé plochy SCHÖNOX SK RAPID W.
- V případě lepení silně exponovaných míst v exteriérech doporučujeme lepidlo SCHÖNOX TT-DUR, u formátů větších než 400x400 mm provést na rubové straně kontaktní vrstvu.

Spárování

Pro spárování keramických obkladů a dlažeb se savou stykovou hranou doporučujeme:

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

Pro spárování keramických obkladů a dlažeb se slabě savou nebo nenasákovou stykovou hranou 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 20 mm SCHÖNOX PDF

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 chemicky odolnou maltou (pro chemicky odolné provozy) doporučujeme:

- od 1 do 10 mm SCHÖNOX CF nebo SCHÖNOX CON BODEN
- od 2 do 20 mm SCHÖNOX PDF

Pro vyplnění dilatačních a konstrukčních spár doporučujeme:

- SCHÖNOX ES (silikonový tmel)
 - SCHÖNOX S 20 (MS-polymer)
 - SCHÖNOX MES (přírodní kámen)
- Je třeba dbát pokynů uvedených v Technických listech jednotlivých spárovacích hmot.

Poměr míšení

- 25,0 kg SCHÖNOX CFK + cca 6,75 l vody

Balení

- 25 kg – papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX CFK skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok (neotevřené balení).
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek s nízkým obsahem chromu

Nebezpečí

- **R 36/38** Dráždí oči a kůži

Bezpečnostní pokyny

- **S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí
- **S 24/25** Zamezte styku s kůží a očima
- **S 26** Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- **S 37** Používejte vhodné ochranné rukavice

Poznámka

- Všechny uvedené hodnoty jsou údaje přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostředí.
- SCHÖNOX CFK obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky, je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.
- U uvedených doplňkových výrobků je třeba dbát příslušných Technických listů. V případě pochybností je třeba si od výrobce nebo distributora vyžádat další doplňující informace.
- Lepidlo SCHÖNOX CFK je třeba při zpracování a době tuhnutí a tvrdnutí chránit před přímým slunečním zářením, průvanem a před vysokými teplotami. Tyto aspekty mají rozhodující vliv na otevřenou dobu. Pozor na vytváření povlaku.
- Při práci ve vnějším prostředí berte zřetel na povětrnostní podmínky, zvláště pokud se blíží déšť, je třeba plochu zastřešit.
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces.

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