

## Speciální rychletvrdnoucí tekuté lepidlo

na bázi alfa-půlhydrátu, vhodné pro kladení velkoformátových dlaždic na anhydritové i cementové podklady. Na anhydritové podklady není nutné použít penetrační nátěr, přesto lepidlo vykazuje vysoké pevnostní hodnoty. Je ideální pro pokládku jemně slinitých dlaždic v místech, kde je nežádoucí výskyt dutin pod dlaždicí. Vhodné do vnitřního prostředí.

## Vlastnosti

- do vnitřního prostředí
- odolné proti stárnutí
- s vysokým obsahem umělé pryskyřice
- ideální pro lepení jemně slinité dlažby
- lze použít přímo na anhydrit bez předchozí ochrany proti vlhkosti
- rychletvrdnoucí
- tekuté
- vhodné i na podlahové vytápění
- flexibilní
- poddajné a dobře zpracovatelné
- nepodléhá povinnosti bezpečnostního označení
- vhodné i pro vyrovnávání nerovných podkladů

## Oblasti použití

Lepidlo SCHÖNOX FB-FLEX je vhodné pro tenkovrstvé lepení:

- keramických dlažeb a desek
- velkoformátové slinité dlažby
- desek z přírodního a umělého kamene necitlivých na vlhkost

## Požadavky na podklad

- Podklad musí být pevný v tlaku, tahu, musí být únosný, vyschlý a prostý prachu a jiných oddělitelných částic. Dělicí a slinité vrstvy je třeba odstranit vhodným způsobem.
- Na silně nasákové podklady (např. anhydrity) lze klást dlaždice ihned bez penetrace.

## Penetrace podkladu

Nasákové podklady, např.:

- cementový potěr
- rychletuhnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ, SEB
- porobeton
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:3
- beton
- lehčený beton
- vodostavební beton

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:3

**Nenasákové hladké a hutné podklady, např.:**

- potěr z litého asfaltu
- staré dlažby

použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP

**Sádrové podklady, např.:**

- sádrovláknité desky
  - desky ze silikátových vláken
  - zbroušené sírano-vápenaté potěry
- není třeba chránit proti vlhkosti ze záměsové vody. Bez penetrace.

**Magnezitové potěry**

Použití penetrace SCHÖNOX EG s popískováním

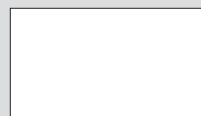
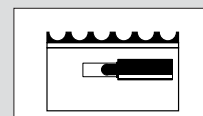
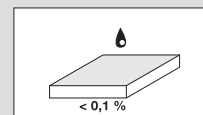
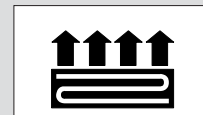
## Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX FB-FLEX 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 90 minut.
- Lepidlo se rozprostře na podklad příslušnou ozubenou stěrkou. Dlaždice musí být položeny dříve, než se na povrchu naneseného lepidla vytvoří povlak. Aby bylo dosaženo dokonalého přilnutí rubové strany k podkladu, kladou se obklady mírně posuvným pohybem.
- Lepidlo SCHÖNOX FB-FLEX lze použít i pro vyrovnání nerovností do 10 mm.
- Tuhnoucí materiál nelze znovu rozmíchávat nebo oživovat přidáním suché směsi či vody.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.
- SCHÖNOX FB-FLEX umožňuje lepit metodou „Floating“.
- Pro lepení dlažby na dlažbu doporučujeme penetraci SCHÖNOX SHP.
- V případě lepení přírodního kamene citlivého na zbarvení, doporučujeme použít speciální

## Technické údaje

- základ: alfa půlhydrát
- barva: krémová – béžová
- doba zpracování: cca 90 min při +18 °C
- teplota při zpracování: ne pod +5 °C
- vytvoření povlaku: po cca 20 min, při +18 °C
- pochůznost: po cca 4 hod.
- možnost zaspárování: po cca 4 hod.
- spotřeba materiálu při ozubení:  
6 mm cca 2,1 kg/m<sup>2</sup>  
8 mm cca 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
10 mm cca 3,4 kg/m<sup>2</sup>

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



AkzoNobel

bílá lepidla s krystalickou vazbou z řady SCHÖNOX TT (např. SCHÖNOX TT-PLUS RAPID W, TT-RAPID W).

## Spárování

Spárování může následovat u lepidla SCHÖNOX FB-FLEX po 24 hodinách (v závislosti na vlhkosti a teplotě v prostoru).

**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

**jako lepidlo na dlažbu**

- 25,0 kg SCHÖNOX FB-FLEX + 4,5-5,0 l vody

## Balení

- 25 kg – papírový pytel

## Skladování

- SCHÖNOX FB-FLEX se skladuje v suchu a chladu.
- Trvanlivost - 6 měsíců.
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít.

## Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a dle zákona zlikvidovat.

## GISCODE

- CP 1 – lepidlo na bázi sulfátu vápenatého

## Poznámka

- SCHÖNOX FB-FLEX smí být používán pouze s materiály výše uvedenými.
- Směs, u níž probíhá proces tuhnutí, nesmí být znovu rozmíchána.
- Při zpracování je třeba lepidlo chránit před přímým slunečním zářením, vysoké prostorové teplotě a průvanu.
- SCHÖNOX FB-FLEX neobsahuje cement, tím je dán příznivý pH-faktor pro styk s kůží.
- Je třeba dbát na normové předpisy při provádění následných prací na anhydritové podklady.

Dodržujte všechna doporučení, směrnice a předpisy DIN včetně pokynů uvedených v Technických listech. Dále je nutné dodržovat uznané postupy a technologie používané ve stavebnictví a technice. Výrobce ručí za bezvadnou kvalitu všech svých výrobků. Uvedená doporučení pro zpracování jednotlivých produktů vychází z praktických zkušeností. Vždy se však jedná pouze o obecné pokyny nezaručující žádné konkrétní vlastnosti těchto produktů, protože výrobce nemůže ovlivnit konkrétní podmínky na stavbě ani kvalitu odvedené práce. Tento produktový list k výrobku nahrazuje všechny předchozí produktové listy, které tímto ztrácejí 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: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz