

SCHÖNOX GK je hydraulicky tvrdnoucí lepidlo, které je určeno pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb. Pro balení 25 kg SCHÖNOX GK stačí pouze 6,0 l vody, aby byla směs připravena pro lepení. Lepidlo vyniká svými velmi dobrými vlastnostmi při zpracování. Je vhodné pro kladení obkladů a dlažby ve vnitřním i vnějším prostředí, a to jak na stěnu tak i na podlahu.

Vlastnosti

- do vnitřního i vnějšího prostředí
- vodovzdorné
- mrazuvzdorné
- obohacené umělou pryskyřicí a přísadami
- stabilní
- možno použít i na stěrkování
- poddajné a dobře zpracovatelné

Oblasti použití

Lepidlo SCHÖNOX GK je vhodné pro tenkovrstvé lepení:

- keramických dlažeb, desek a mozaiky
- tažené dlažby a zvonivek (klinkrů)
- konstrukčních a izolačních desek
- není vhodné pro lepení slinuté dlažby (GRES)

Podklady

Pro SCHÖNOX GK jsou vhodné následující podklady:

- beton s min. stářím 6 měsíců
- lehčený beton a plynobeton
- cementová a vápenocementová omítka
- cementový potěr

Příprava podkladu

- 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 pod 2 % a tekuté potěry na bázi síranu vápenatého pod 0,5 % (měřeno přístrojem CM).

Penetrace podkladu

Nasákové podklady, např.:

- cementový potěr
- rychletuhnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ

- cementová omítka P III
- vápenocementová omítka P II
- plynobeton

použití penetračního nátěru

SCHÖNOX KH ředěné s vodou 1:5, resp. SCHÖNOX KH FIX

Hladké a hutné podklady, např.:

- beton
- lehčený beton

použití penetračního nátěru

SCHÖNOX KH ředěné s vodou 1:3, resp. SCHÖNOX KH FIX

Sádrové podklady:

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:1 jako ochrany proti vlhkosti (nutná doba zasychání 24 hod.), alternativně SCHÖNOX KH FIX (nutná doba zasychání min. 1 hodina).

Doporučení pro zpracování

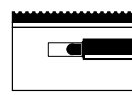
- SCHÖNOX GK se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min, který směs namíchá homogenně. Je třeba namíchat pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat během cca 2 hodin.
- Lepidlo se rozprostře na podklad příslušnou ozubenou stěrkou. Dlaždice musí být položeny dříve, než se na povrchu nanese lepidlo vytvoří povlak. Aby bylo dosaženo dokonalého přilnutí rubové strany k podkladu, kladou se obklady mírně posuvným pohybem.
- Lepidlo SCHÖNOX GK lze použít i pro vyrovnání nerovností do 5 mm.
- Tuhnoucí materiál nelze znovu rozmíchávat nebo oživovat přidáním suché směsi či vody.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.
- SCHÖNOX GK umožňuje lepit metodou „Floating“, „Buttering“ nebo kombinovanou metodou „Floating-Buttering“.

Technické údaje

- doba zpracování: cca 2 h při +18 °C
- vytvoření povlaku: po cca 15 min
- pochůznost: po cca 24 h
- možnost zaspárování: po cca 24 h
- teplotní odolnost: od -20 °C do +80 °C
- teplota při zpracování: ne pod +5 °C
- spotřeba materiálu při ozubení stěrky:

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

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



AkzoNobel

www.schonox.cz

SCHÖNOX®

Doplňující doporučení:

- Při lepení dlažby na dlažbu ve vnitřním i vnějším prostředí doporučujeme použít lepidlo SCHÖNOX SK.
- Při obkladačských pracích, kde je kladen značný tlak na čas, doporučujeme použít lepidlo SCHÖNOX PFK RAPID nebo SCHÖNOX TT FLEX SCHNELL, SCHÖNOX TT RAPID.
- Při lepení přírodního kamene citlivého na vlhkost a zbarvení doporučujeme použít lepidla z řady SCHÖNOX TT pro vodorovné plochy (SCHÖNOX TT RAPID, SCHÖNOX TT RAPID W, SCHÖNOX SK RAPID W), pro svislé plochy SCHÖNOX SK RAPID W.
- Při lepení keramických obkladů v bazénech doporučujeme lepidlo SCHÖNOX PFK.

Spárování

Spárování může následovat u lepidla SCHÖNOX GK již 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 nenasákavou 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 provoz) 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 GK + 6,0 l vody

Balení

- papírový pytel 25 kg

Skladování

- SCHÖNOX GK skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok.
- 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

- SCHÖNOX GK obsahuje cement. Silně alkalicky reaguje na vlhkost, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.
- Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostoru.

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.



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

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobářenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 511 180 143

Fax: +420 511 180 131

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz

