

**Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí označení C1TE**

pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb ve vnitřním prostředí na podlahy a stěny.

## Vlastnosti

- do vnitřního prostředí
- vodovzdorné
- 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 mozaik
- tažené dlažby a zvonívek (klinkrů)
- není vhodné pro lepení  
slinuté dlažby (GRES)

## Podklady

Pro SCHÖNOX GK jsou vhodné

následující podklady:

- beton
- 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, nečistot, 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 SEB
- 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 s vodou 1:1 jako ochrany  
proti vlhkosti (nutná doba zasychání  
24 hod.), alternativně SCHÖNOX KH FIX  
(nutná doba zasychání min. 1 hodina).

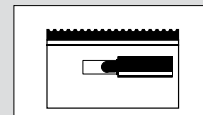
## Doporučení pro zpracování

- 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 naneseného lepidla 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 +20 °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 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
8 mm cca 3,4 kg/m<sup>2</sup>  
10 mm cca 4,2 kg/m<sup>2</sup>

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



## 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 SFK RAPID nebo SCHÖNOX TT S8 RAPID.
- Při lepení přírodního kamene citlivého na vlhkost a zbarvení doporučujeme použít lepidla z řady SCHÖNOX TT pro vodorovné plochy (SCHÖNOX TT S8, SCHÖNOX TT S8 RAPID), pro svislé plochy SCHÖNOX Q9, resp. SCHÖNOX Q9W.
- 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 2 do 40 mm SCHÖNOX XR 40

Pro spárování přírodního kamene doporučujeme pro šířky spáry:

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

Pro vyplnění dilatačních a konstrukčních spár doporučujeme:

- SCHÖNOX ES (silikonový tmel)
  - SCHÖNOX SMP (přírodní kámen)
- Řiďte se příslušnými produktovými listy.

## 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.
- Otevřená 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

## Bezpečnostní pokyny

- podrobnější informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku nebo na obalu.

## 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.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací 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 podkladu, 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](http://www.sika.cz)

Sika CZ, s.r.o.

Bystřická 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

<http://www.schonox.cz>