

Cementová samonivelační stěrka pro vrstvy od 2 do 10 mm ve vnitřním prostředí.

Vlastnosti

- do vnitřního prostředí
- lehce brousitelná
- samonivelační
- vhodná pro použití v kombinaci s lepidly na vodní bázi
- jednoduchá na použití
- vhodná pro podlahové systémy vytápění
- pro vrstvy 2 až 10 mm
- vhodná pro aplikaci čerpadlem
- nízké prnutí / smrštění
- vhodný pro pojezd kolečkovou židlí ve vrstvách větších než 3,0 mm dle EN 12 529
- snížený obsah chromu dle REACH

Oblasti použití

SCHÖNOX XC je vhodný pro vyhlazení a vyrovnání podkladů pod:

- textilní a povlakové krytiny
- dlažby
- ve vnitřním prostředí.

Podklady

SCHÖNOX XC je vhodný pro nivelaci:

- betonu
- cementových a rychlých cementových potěrů

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, tryskáním, frézováním a následným vysátím .
- Staré, slabé a nesoudržné vrstvy podkladu musí být odstraněny.
- Cementové potěry musí vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2% CM a při přítomnosti podlahových systémů vytápění 1.8 CM-%.

- Staré zbytky vodou ředitelných lepidel musí být mechanicky odstraněny a zbytkové zůstatky těchto lepidel musí být penetrovány s SCHÖNOX EG.
- Zbytky lepidel vodou nerozpustných musí být odstraněny mechanicky kompletně.
- Všechny vrstvy na nebo pod úrovní aplikace musí být provedeny dle standardu zajišťující přítomnost izolační membrány proti pronikání vlhkosti, zvláště pak místnosti a prostory v budovách bez sklepních prostor.
- Při práci dodržujte všechny pokyny uvedené v jednotlivých technických listech.

Penetrace podkladu

■ **Nasávkové podklady jako:**

- Cementové potěry
- Rychlé cementové potěry
- Beton

Penetrujte s SCHÖNOX KH (1:3).

Poměr míšení

Na 25,0 kg SCHÖNOX XC

- cca 5,75l vody.

Doporučení pro zpracování

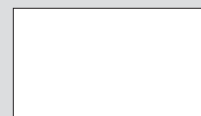
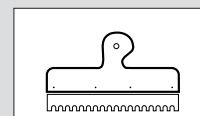
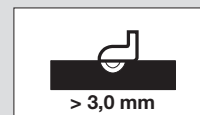
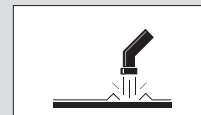
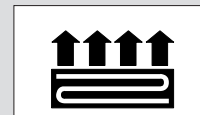
SCHÖNOX XC se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací nástroj s 600 ot./min nebo v případě čerpadla např. Putzmeister MP 20, TINO, Wagner T 25 a PC25, PFT G 4 nebo G 5 a podobně.

- Po přibližně 3 minutách zrání je potřeba materiál znovu promíchat. Stěrka se poté vylije na připravený podklad a rozprostře se hladítkem nebo tzv. SCHÖNOX švédskou raklí. (SCHÖNOX švédská stěrka)
- Při větších vrstvách je třeba při okrajích místnosti osadit měkký dilatační pásek.
- Na přípravné práce jako je vyplnění větších děr a jejich vyrovnání použijte opravnou hmotu SCHÖNOX RR.

Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 minut při +20 °C
- vytvoření povlaku: po cca 15 min
- pochůznost: po cca 3 hod.
- možnost kladení keramické dlažby po cca 24 hodinách
- Možnost kladení PVC krytiny pro vrstvy do 3 mm po cca 48 hodinách
- teplota při zpracování: ne pod +10 °C teploty podkladu
- spotřeba materiálu: cca 1,5 kg/m²/mm
- reakce na oheň: třída A1fl
- CE-označení dle EN 13813: CT-C20-F5

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



- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX XC chraňte před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Pro úplné vyrovnání pod povlakové krytiny je potřeba aplikovat vrstvu nejméně 2mm.
- Nářadí ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 25 kg papírový pytel.

Skladování

- SCHÖNOX XC skladujte na suchém, chladném místě.
- Trvanlivost: 6 měsíců

Likvidace odpadu

Balení se vyprázdní a dle zákona zlikviduje. Prosím obaly bez zbytků produktů odkládejte do sběrných nádob. Likvidaci zbytků, mycí vody a obalů provádějte, prosím, dle místních nařízení. Zbytky materiálu, které jsou vyžralé lze likvidovat jako komunální nebo domovní odpad.

GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek s nízkým obsahem chromu

Poznámka

- Všechny poznámky souvisí s běžným typickým prostředím, kde lze předpokládat výskyt tohoto produktu.
- SCHÖNOX XC obsahuje cement. Alkalický reaguje na vlhkost, proto je třeba chránit pokožku a oči a dýchací systém. Nevdechujte prach. V případě kontaktu okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody. V případě kontaktu očí okamžitě vyhledejte navíc lékařskou pomoc.
- Dbejte rovněž pokynů uvedených v technických listech u doplňkových produktů.

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.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel.: +420 511 180 143

Fax: +420 511 180 131

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz