

Samonivelační stěrka na bázi syntetické sádry pro tloušťky 1-10 mm

Zvláště určená pro anhydritové poklady, ale také pro cementové podklady v interiéru

Vlastnosti

- EC 1 PLUS- velmi nízký obsah emisí PLUS
- do vnitřního prostředí
- samonivelační
- s vysokou tvrdostí a pevností
- snadné zpracování
- vhodná na podlahové vytápění
- obohacená umělou pryskyřicí
- pro vrstvy od 1-10 mm
- krátká čekací doba po předchozí penetraci
- možné zpracovávat čerpadlem
- bez vnitřních prnutí
- pro pojezd kolečkových židlí od tl. 2 mm podle EN 12 529

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX XA je vhodná pro vyhlazování, nivelaci a stěrkování podkladů:

- pod textilními a elastickými krytinami ve vnitřním prostředí při celoplošném stěrkování a síle stěrky min. 3 mm vhodné i pod parkety, pouze v kombinaci s elastickými lepidly SCHONOX.

Podklady

Pro SCHÖNOX XA jsou vhodné následující podklady:

- potěry na bázi sulfátu vápenatého
- beton
- suché potěry
- magnezitové potěry
- původní keramická dlažba
- systémy z rychletvrdnoucích potěrů
- únosné původní podklady se zbytky vodovzdorných lepidel

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba zbavit jej prachu, nečistot, olejových a mastných

skvrn, zbytků vosků.

- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, tryskáním, frézováním atd.
- Při následném lepení krytin na cementové podklady musí tyto vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2,0 CM-% (mějeno přístrojem CM) (při podlahovém vytápění 1,8 CM-%).
- Anhydritové potěry musí mít hodnotu pod 0,5 CM-% (při podlahovém vytápění 0,3 CM-%).
- Původní vodou ředitelné zbytky lepidel musí být zcela odstraněny.
- V případě pevně držících zbytků je třeba penetrovat epoxidovou hmotou SCHONOX EG.
- Původní voděodolná lepidla je potřeba odstranit v maximálně možném rozsahu.
- Původní keramické podklady musí být před aplikací důkladně očištěny a přebroušeny.
- Nepodsklepené místnosti musí být správně technicky odizolovány proti vztlínající vlhkosti.

Penetrace podkladu

■ Nasákové podklady, např.:

- Cementové potěry
- Rychletuhnoucí potěry
- Beton

Použití penetračního nátěru

SCHONOX KH ředěného vodou 1:3.

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

- zbytky starých voděodolných lepidel

Použijeme penetrační nátěr

SCHONOX SHP, resp. SCHONOX EG.

■ Podklady na bázi sulfátu vápenatého:

- anhydritové plochy
- suché potěry

Použití penetračního nátěru SCHONOX KH

(1:1). Při vrstvách silnějších jak 10 mm

doporučujeme dvojnásobnou epoxidovou penetraci SCHONOX EG s popískováním.

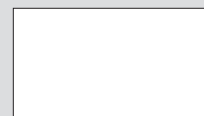
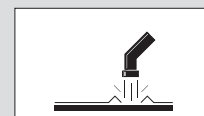
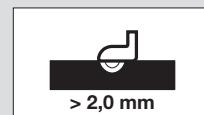
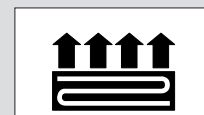
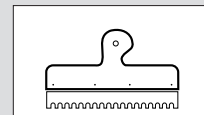
Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 minut při +18 °C
- teplota při zpracování: ne pod +10 °C teploty podkladu
- vyzrállost: po cca 48 hod. při tl. vrstvy 3 mm (zbytková vlhkost je pod 0,5 CM-%) při větších mocnostech je třeba provést zkoušku vlhkosti přístrojem CM
- pochůznost: po cca 3 hod.
- spotřeba materiálu: cca 1,5 kg/m²/mm

Uvedené doby zasychání

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

Třída hořlavosti: A1/A1 fl



AkzoNobel

- **Magnezitové potěry (bez obsahu dřevitých vláken):**
 - nátěr penetrační SCHONOX SHP
- **Magnezitové potěry (s obsahem dřevitých vláken):**
 - nátěr epoxidovou penetrační SCHONOX EG s popískováním
- **Dřevěné podklady (dřevotřísky, OSB desky):**
 - nátěr penetrační SCHONOX SG

Poměr míšení

nenastavená hmota

25,0 kg SCHONOX XA + 6,0 l vody

nastavená hmota

od 10-30 mm: 65% váhového množství praného křemičitého písku, to odpovídá 16,0 kg nebo 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX XA

plnivo se přidává až jako poslední komponent

Doporučení pro zpracování

Při zpracování a tuhnutí stěrky SCHÖNOX XA je třeba dbát na dostatečný přísun vzduchu

- SCHONOX XA se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě.
- Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min. Po třech minutách odstavení se směs promíchá znovu. SCHONOX XA se rozprostře po ploše vhodným nástrojem, např. „šavlí“ nebo švédskou stěrkou a po rozplynutí se povrch pojezdí propichovacím válečkem (ježkem).
- Pokud je nutné provést druhou vrstvu stěrky, musí být první vyschlá. Provádí se po penetraci SCHONOX KH (1:1) Druhá vrstva nesmí být větší než vrstva první.
- Při větších vrstvách je třeba při okrajích plochy osadit měkký dilatační pásek.
- Přípravné práce jako je přestěrkování přechodů mezi místnostmi, vyspravení výtlačů nebo drobných nerovností je vhodné provést nejprve hmotou SCHONOX RR
- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX XA je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.

- K případnému přebroušení hotové plochy používejte zrnitost 80.
- Zamezte kontaktu stěrky s kovem vhodným nátěrem.
- Pracovní nářadí se okamžitě po skončení omyje vodou.

Balení

- 25 kg papírový pytel.

Skladování

- SCHÖNOX XA skladujte na suchém, chladném místě.
- Trvanlivost: 6 měsíců
- Načatá balení je třeba ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

EMICODE

- EC 1 PLUS – velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- CP 1: nivelační stěrka na anhydritovém základu

Poznámka

Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostoru. Dbejte rovněž pokynů uvedených v Technických listech doplňujících produktů. V případě pochybností si vyžádejte další technické informace.

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.



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

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel.: +420 511 180 143

Fax: +420 511 180 131

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz