

Samonivelační a vyhlazovací stěrka na bázi sulfátu vápenatého (anhydrit).

Stěrka SCHÖNOX AM je vhodná především na podklady na bázi sulfátu vápenatého, ale i na litý asfalt nebo cementové podklady ve vnitřním prostředí. Pro 25 kg prášku hmoty SCHÖNOX AM je třeba pouze 6,0l vody.

Vlastnosti

- EC 1 – velmi nízký obsah emisí
- do vnitřního prostředí
- samonivelační
- s vysokou tvrdostí a pevností
- příjemná na zpracování
- vhodná na podlahové vytápění
- obohacená umělou pryskyřicí
- pro velké mechanické zatížení
- pro vrstvy od 1-20 mm bez nastavení plnivem
- pro vrstvy od 10-30 mm lze nastavit plnivem
- krátká čekací doba po předchozí penetraci
- hydraulicky tuhnoucí
- možné zpracovávat čerpadlem
- bez vnitřních prnutí
- povrch bez pórů
- nevykazuje trhliny ani při velkých mocnostech
- pro pojezd kolečkových židlí od tl. 1 mm
- optimální pH – hodnota při působení na pokožku
- bez obsahu chromu

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX AM je vhodná pro vyhlazování, nivelaci a stěrkování podkladu:

- 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 SCHÖNOX

Podklady

Pro SCHÖNOX AM jsou vhodné následující podklady:

- potěry na bázi sulfátu vápenatého
- potěry z litého asfaltu (tl. vrstvy od 1-5 mm)
- beton (pevnost min. B 25)
- cementový potěr (minimálně CP20)
- magnezitové potěry

- původní keramická dlažba
- systémy z rychletvrdnoucích potěrů
- únosné původní podklady se zbytky vodovzdorných lepidel
- dřevotřískové desky V 100 (přivrtované nebo celoplošně lepené)
- suché potěry
- cementotřískové desky

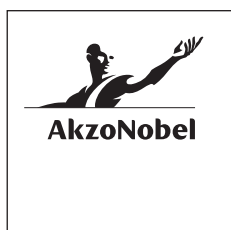
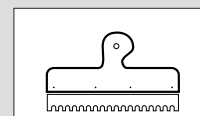
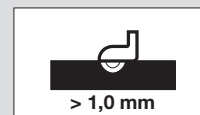
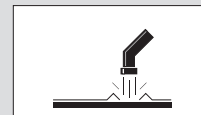
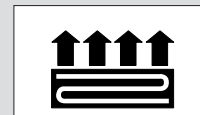
Požadavky na podklad

- 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, tryskáním, frézováním atd.
- Při následném lepení paropropustných krytin musí cementové podklady vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2,5 % (měřeno přístrojem CM). Anhydritové potěry musí mít hodnotu pod 1,0 %.
- Při následném lepení paronepropustných krytin musí cementové podklady vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2,0 %, vytápěné pod 1,8 % (měřeno přístrojem CM). Anhydritové potěry musí mít hodnotu pod 0,5 %, vytápěné pod 0,3 %.
- Původní vodou ředitelné zbytky lepidel musí být zcela odstraněny. V případě pevně držících zbytků je třeba penetrovat epoxidovou hmotou SCHÖNOX EG.
- Původní voděodolná lepidla je potřeba odstranit v maximálně možném rozsahu.
- Původní keramické podklady musí být před aplikací důkladně očištěny a přebroušeny.
- Stěrka je vhodná i pro částečné vyrovnávání asfaltových potěrů. V místech, kde je tento bitumenový podklad, je možné vyrovnávat i ve větších mocnostech.
- Nepodsklepené místnosti musí být správně technicky odizolovány proti vztlínající vlhkosti.

Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 minut při +18°C
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- vyzrállost: po cca 24 hod. při tl. vrstvy 3 mm (zbytková vlhkost je pod 0,5 %) při větších mocnostech je třeba provést zkoušku vlhkosti přístrojem CM
- pochůznost: po cca 2 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.



AkzoNobel

Penetrace podkladu

Nasávkavé podklady, např. :

- cementový potěr
- rychletuhnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ
- beton

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:3, resp. SCHÖNOX KH-FIX

Nenasávkavé podklady, hladké

a hutné podklady, např.:

- původní keramická dlažba
 - litý asfalt popískovaný
- použijeme penetrační nátěr SCHÖNOX SHP, resp. SCHÖNOX SG

Podklady na bázi sulfátu vápenatého:

- anhydritové plochy
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH (1:1) jako ochrany proti vlhkostem, resp. SCHÖNOX KH-FIX. Při vrstvách silnějších jak 10 mm doporučujeme dvojnásobnou epoxidovou penetraci SCHÖNOX EG s popískováním.

Magnezitové potěry:

nátěr epoxidovou penetrací SCHÖNOX EG s popískováním

Poměr míšení

nenastavená hmota

- 25,0 kg SCHÖNOX AM + 6,0 l vody

nastavená hmota

- od 10-30 mm: 65% váhového množství praného křemičitého písku (SCHÖNOX QUARZSAND 0-3 mm)

plnivo se přidává až jako poslední komponent

Doporučení pro zpracování

Při zpracování a tuhnutí stěrky

SCHÖNOX AM je třeba dbát na dostatečný přísun vzduchu

- SCHÖNOX AM 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.
- SCHÖNOX AM se rozprostře po ploše vhodným nástrojem, např. „šavlí“ nebo švédskou stěrku a po rozplynutí se povrch pojezdí propichovacím válečkem (ježkem).
- Pokud je nutné provést druhou vrstvu stěrky, musí být první vyschlá.

Provádí se po penetraci SCHÖNOX KH (1:1), resp. SCHÖNOX KH-FIX.

- 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 SCHÖNOX RR
- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX AM je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Pracovní nářadí se okamžitě po skončení omyje vodou.

Doplňující doporučení:

- Pro zvláště namáhaná místa a nesourodé podklady doporučujeme kombinovat se speciální výztužnou sítí SCHÖNOX RENOTEX.

Balení

- 25 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX AM se skladuje v suchu a chladu
- Trvanlivost – 1 rok.
- Načatá balení je třeba ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

EMICODE

- EC 1 – 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.
- SCHÖNOX AM neobsahuje cement.
- 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