

SCHÖNOX AST je stálá rychletuhnoucí vysprávková a vyrovnávací hmota na bázi sulfátu vápenatého.

SCHÖNOX AST se používá k opravám děr, prohlubní apod. na podlahách ve vnitřním prostředí.

Vlastnosti

- EC 1 – velmi nízký obsah emisí
- stálá
- jemná zrnitost
- pro vrstvy 0-5 mm
- zpracování hladkou stěrkou
- rychletuhnoucí
- odolná kolečkovým židlím
- na podlahové vytápění
- do vnitřního prostředí
- bez obahu kaseinu a podobných proteinů podporujících roztékavost

Oblasti použití

SCHÖNOX AST je stálá stěrka na bázi sádky vhodná na vyhlazování a vyplňování děr a výtluků na podlahách se zatížením typu bytů, škol, kanceláří, nemocnic apod.

Podklady

Pro SCHÖNOX AST jsou vhodné následující podklady:

- cementové potěry
 - rychletuhnoucí potěry
 - potěry na bázi sulfátu vápenatého
 - potěry z litého asfaltu
 - magnezitové potěry
 - únosné původní podklady se zbytky vodovzdorných lepidel
 - dřevotřískové desky
- Ideální pod nivelační stěrky na bázi sulfátu vápenatého.

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.
- Podklady je nutné zpravidla penetrovat viz penetrace podkladu.

Penetrace podkladu

Nasákové podklady, např.:

- cementový potěr
 - rychletuhnoucí potěry
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:3, resp. SCHÖNOX KH-FIX

Nenasákové 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:

není nutné penetrovat. Pokud je podklad zaprášený, je vhodné jej po vysátí penetrovat hmotou SCHÖNOX KH (1:5) z důvodu svázání zbytkového prachu.

Magnezitové potěry:

nátěr epoxidovou penetrací SCHÖNOX EG s popískováním

Poměr míšení

- 15,0 kg SCHÖNOX AST + 3,8 l vody

Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX AST se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min., který směs namíchá homogenně. Hmota se rovnoměrně rozprostře na podklad a nerezovým hladítkem se vyhladí.
 - Je třeba namíchat pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat během cca 20 min.
 - Použité nářadí lze ihned umýt vodou.
 - Hmota se nanáší a vyhlazuje hladkou stěrkou na připravený podklad.
 - Možnost pokládky krytiny při síle vrstvy do 5 mm je po 12 hodinách.
- Všechny uvedené hodnoty jsou vztaženy k teplotě 18°C a relativní vlhkosti 50 %.

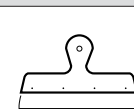
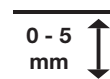
Balení

- 15 kg papírový pytel

Technické údaje

- základ: hmota na bázi sádky
- barva: bílá
- měrná hmotnost: 1340 kg/m³
- doba zpracování: cca 20 minut při +18°C
- síla vrstvy: 0-5 mm
- pochůznost: po cca 1 hod.
- spotřeba materiálu: cca 1,3 kg/m² mm
- možnost pokládky: cca 12 hod. < 5 mm
- teplota při zpracování: +10°C až +20°C, ne pod +5°C

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



AkzoNobel

www.schonox.cz

SCHÖNOX®

Skladování

- SCHÖNOX AST se skladuje v suchu a chladu
- Trvanlivost – 6 měsíců.
- 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 – stěrková hmota na bázi sulfátu vápenatého

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.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz

