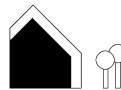




EC-1



1.92

SCHÖNOX® AM

Nagyon kis kibocsátású, gipszbázisú simító és aljzatkiegyenlítő.

Különösen alkalmas a DIN 18 560 szabvány szerinti minden kalciumszulfát kötésű alapra, valamint öntött aszfalt esztrichekre. Alkalmazható cement bázisú felületekre is beltéren. 25,0 kg porhoz 6,0 l vizet hozzáadva a SCHÖNOX AM felhasználásra kész.

A termék tulajdonságai

- EC1: nagyon alacsony emisszió
- beltéri használatra
- önterülő
- nagy keménység és szilárdság az EN196 szabvány alapján
- nagyon könnyen felhasználható
- adalék nélkül alkalmas padlófűtéshez
- műgyantával erősített
- 1-20 mm rétegvastagság érhető el adalékanyag hozzáadása nélkül
- adalékanyaggal 10 mm-től 30 mm-ig növelhető a rétegvastagság
- alapozás után rövid várakozási idő szükséges
- pumpálható
- nagyon kis feszültség
- repedésmentes nagyobb rétegvastagságnál is
- 1 mm rétegvastagságtól székgyörgőkkel szemben ellenálló
- póruszegény felület
- bőrbárát pH-érték
- kromátmentes

Alkalmazási területek

A SCHÖNOX AM alkalmas simítására, glettelésére, kiegyenlítésére és szintezésére

- textil és elasztikus burkolatok alá beltéren.

Alapok

A SCHÖNOX AM alkalmas az alábbi felületek simítására, glettelésére, kiegyenlítésére és szintezésére:

- kalciumszulfát kötésű esztrich
- A DIN 18 354 és DIN 18 560 szabványok szerinti GE 10 és GE 15 öntött aszfalt esztrich 1,0 - 5,0 mm rétegvastagságnál
- beton
- cement esztrich
- magnézium esztrich
- gyorsan kötő cementesztrich rendszerek
- régi kerámia burkolatok
- alapok régi, vízálló ragasztó maradékokkal
- a DIN 68 771 szabvány szerinti V100 (csavarozott vagy teljes felületen ragasztott) forgácslapok
- száraz esztrich
- fa-cement -lapok

A felület előkészítése

- Legyen megfelelő szilárdságú, teherbíró képességű és alaktartó.
- Legyen portól, szennyeződésektől, olajtól, zsíroktól és laza részeketől mentes.
- A málló részeket megfelelő mechanikus eljárással, pl. csiszolással, keféléssel, szórással vagy marással el kell távolítani.
- Érvényesek a DIN 18 365 szabvány követelményei.
- Burkolatok lerakásakor a cementesztrichnek 2,0 CM%-nál, az anhidrit esztrichnek 0,5 CM%-nál kevesebb maradék nedvességet szabad tartalmazniuk.
- Padlófűtésnél használt cementesztrichnél 1,8 CM%-nál, a kalciumszulfát kötésű esztrichnél 0,3 CM%-nál kevesebb maradék nedvességtartalmat kell betartani.
- A régi vízzel oldható ragasztókat, pl. szulfit-lúgos ragasztókat, teljesen el kell távolítani. Makacs maradékoknál SCHÖNOX EG alapozót kell használni.
- A régi vízálló ragasztókat mechanikusan tökéletesen el kell távolítani.
- A korábbi burkolatokat, pl. kerámia lapokat alaposan meg kell tisztítani, és fel kell csiszolni.
- Alkalmas bitumenes alapok, pl. AFB, hengerelt aszfalt részfelületeinek a kiegyenlítésére, itt lehetségesek helyileg vastagabb kiegyenlítő felületek is.
- A nem alapincézett helyiségeket a felszálló nedvesség ellen a szabvány szerint szigetelni kell.

Alapozás

- a nedvszívó felületeket, mint pl.:
 - cementesztrichet
 - gyorsan kötő cementesztrichet
 - betont
 SCHÖNOX KH (1:5) alapozóval kell alapozni.
- a nem nedvszívó, sima, tömör felületeket, mint pl.:
 - a DIN 18 560 szabvány szerinti homokkal szórt öntött aszfaltot
 - kerámia burkolatokat
 SCHÖNOX KH (1:3) alapozóval kell alapozni
 - régi ragasztó maradékoktól alaposan megtisztított felületeket
 SCHÖNOX VD (hígítatlan) vagy SCHÖNOX PG (1:2 tömegarányban) alapozóval kell alapozni.

- a kalcium szulfát kötésű felületeket, mint pl. a:
 - gipsz esztricheket,
 - csiszolt és portalanított anhidrit esztricheketSCHÖNOX KH (1:1) alapozóval kell a nedvesség ellen védeni (a száradási időtől el lehet tekinteni). 10 mm feletti rétegvastagság esetén javasoljuk a felület kétrétegű előkezelését SCHÖNOX EG-vel.
- a magnézium kötésű esztricheknél: SCHÖNOX EG alapozóval kell alapozni.

Műszaki adatok

- | | |
|-----------------------------|--|
| ● fazékidő | kb. 30 perc +18 °C esetén |
| ● járható | kb. 2 óra elteltével |
| ● burkolható | kb. 24 óra elteltével, 0,5 CM% nedvesség tartalom alatt 3 mm rétegvastagságig, nagyobb rétegvastagság esetén a nedvességtartalom CM műszerrel történő ellenőrzésére van szükség. |
| ● felhasználási hőmérséklet | +5°C felett |
| ● anyagfelhasználás kb. | 1,5 kg/m ² /mm |

Keverési arány

- 25,0 kg SCHÖNOX AM-hez kb. 6 liter víz
- Homokkal kevert kiegyenlítő anyag: 10 - 30 mm rétegvastagság esetén az adalékot utolsó komponensként kell hozzáadni. Homok: max. 65 tömeg%, ami kb. 16,0 kg 0-3 szemcseméretű SCHÖNOX QUARZSAND kvarchomoknak felel meg.

Felhasználási javaslat

- A termék felhasználása és száradása során nagyon fontos biztosítani a helyiség megfelelő szellőzését.
- A SCHÖNOX AM-et egy tiszta edényben hideg, tiszta vízzel kell kikeverni. Javasoljuk kb. 600/perc fordulatszámú keverőgép használatát. Kb. 3 perces érési idő után a bekevert anyagot ismét át kell keverni. Ezt követően az anyagot ki kell önteni, és simítókanállal vagy SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL-lel, speciális fogazott glettvassal el kell osztani a felületen. A SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL fáradtság nélkül teszi lehetővé egyenletes felületet elérését.
- A kanál nyomainak eltüntetésére vagy többszöri kiegyenlítésre általában nincs szükség.
- Az előmunkákat, pl. az átmenetek elsimítását, a kitorések és egyenlőtlenségek kiegyenlítését a SCHÖNOX RR javítóhabarccsal kell elvégezni.

- A kötés alatt álló SCHÖNOX AM rétegeket óvni kell a közvetlen napsugárzástól, a magas hőmérséklettől és a huzattól.
- A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel le lehet tisztítani.

Csomagolás

- 25,0 kg-os papírszak

Tárolás

- A SCHÖNOX AM-et hűvösön és szárazon kell tárolni.
- Eltarthatóság: 1 év
- A megkezdett csomagot szorosán le kell zárni, és minél előbb fel kell használni.

Hulladékkezelés

- A csomagot teljesen ki kell üríteni, és a szabályok szerint kell megsemmisíteni.

EMICODE

- EC1: nagyon kis kibocsátású.

GISCODE

- CP1: kalciumszulfát alapú kiegyenlítő anyag.

Megjegyzés

- Az összes adat a szabványos feltételek mellett érvényes, és a nem homokkal kevert kiegyenlítő anyagra vonatkozik.
- A SCHÖNOX AM nem tartalmaz portlandcementet. Kedvező pH-értéke miatt a borirritáció kizárható.
- A kiegészítő termékeknél kérjük, olvassa el a megfelelő termékismertetőket. Kétséges esetben javasoljuk további információk beszerzését.

A termék alkalmazásakor az érvényes építési és műszaki előírásokat be kell tartani.

Ez a termékismertető laboratóriumi teszteken és nagy gyakorlati tapasztalaton alapul. Informatív jellegű és azért készült, hogy segítse a felhasználót a legalkalmasabb munkamódszer kiválasztásában.

Mivel a felhasználó munkafeltételei ellenőrzésünkön kívül esnek, így nem vállalhatunk felelősséget a munka eredményéért, amelyet a helyi körülmények befolyásolnak. Felelősségünk kizárólag az olyan személyi sérülésekre és anyagi károokra terjed ki, amelyek bizonyíthatóan az általunk gyártott termék hibájából vagy hiányosságából erednek