



SCHÖNOX TX

Högklassig avjämnings- och nivelleringsmassa med mycket låg emission

Dammreducerad cementbaserad självavjämnande avjämningsmassa. För skiktjocklekar mellan 3 och 40 mm, för inom och utomhusbruk.



Produktgenskaper

- M1 emissionsklassificering
- EC1^{PLUS} mycket låga emissioner
- dammreducerad
- inom- och utomhusbruk (utomhus skall spacklet beläggas med tätsikt för utomhusbruk)
- självavjämnande
- liten spänning
- pumpbar
- lämpligt för golvvärmesystem
- skiktjocklek 3,0 till 40 mm utan tillsatser
- beläggningsbar efter ca. 4 h med keramiska plattor eller cementbaserat tätskikt
- lågt krominnehåll enligt REACH

Användningsområden

SCHÖNOX TX lämpar sig för spackling, glättning och avjämnning av underlag:

- under keramiska beläggningar och komposittätningar
 - i våtutrymmen
 - i simbassänger inom- och utomhus
 - för fallspackling
- vid användning utomhus eller i våtutrymmen skall SCHÖNOX TX skyddas med tätskikt och keramik.

Underlag

SCHÖNOX TX lämpar sig för:

- betong
- cement- och snabbcementundergolv
- kalciumsulfatbaserad avjämningsmassa, max skiktjocklek 10 mm
- gamla underlag som keramiska plattor, natursten och terrazzo
- gjutasfalt (slipade) IC 10 och IC 15 enligt EN 13 813, skiktjocklek 3,0 till 5,0 mm

Krav på underlaget

- Tillräcklig styrka, bärförmåga, formstabilitet och permanenttorrhet.

- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett, cementhud, cementfilm och lösa delar.
- Separationsskikt, sintringsskikt och annan liknande förorening bör avlägsnas genom lämplig åtgärd, såsom slipning, borstning, blästring, fräsning eller grundlig rengöring.
- Gamla, lösa och ej fastsittande spackelskikt skall avlägsnas mekaniskt.
- Gamla vattenfasta lim avlägsnas mekaniskt så mycket som möjligt.
- Gamla bruksgolv, t.ex. keramiska plattor, skall rengöras grundligt och slipas.
- Utrymmen utan källarvåning måste tättas enligt gällande föreskrifter mot uppstigande fukt.
- Vid efterföljande installation av keramiska beläggningar krävs det att betongunderlag har kvarvarande fuktighet på max 95% RF (vid golvvärme max 75% RF), kalciumsulfat beläggningar max 75% RF (vid golvvärme max 65% RF).
- Kraven enligt gällande standarder, riktlinjer och informationsblad gäller.

Primning

- **Normalt sugande underlag, t.ex.:**

- cementavjämnningar
 - snabbcementspackel
 - betong
- prima med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.

- **Ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:**

- asfaltsavjämnningar, otillräckligt slipade
 - avlägsna i möjligaste mån äldre, vattenfasta limrester
 - keramiska plattor
- prima med SCHÖNOX SHP.

- **Kalciumsulfatbundna underlag, t.ex.:**

- kalciumsulfatbundna avjämnningar
- grunda med SCHÖNOX KH (1:1) (torktid minst 24 timmar) eller SCHÖNOX KH FIX (torktid minst 1 timme).

Tekniska data

- Bruktid: ca 35 minuter vid 20 °C
- Gångbar: efter ca 3 timmar
- Beläggningsbar:
 - upp till 40 mm efter ca. 4 timmar med keramiska plattor eller våtrumssystem SCHÖNOX 1K-DS, SCHÖNOX 1K-DS PREMIUM och SCHÖNOX 2K-DS RAPID.
 - upp till 10 mm efter ca. 24 timmar med SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA.
 - upp till 20 mm efter ca. 72 timmar med SCHÖNOX WSF and SCHÖNOX HA.
- Arbetstemperatur: ej under ++5 °C (luft, underlag och produkt).
- Materialåtgång: ca 1,8 kg/m² mm

Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.



SCHÖNOX TX

Vid skikttjocklekar över 10 mm rekommenderas grundning med SCHÖNOX GEA.

Istället för slipning kan SCHÖNOX GEA eller grundmålas med SCHÖNOX SHP.

Blandningsförhållande

- till 20,0 kg SCHÖNOX TX
ca 3,2-3,6 liter vatten
- till 25,0 kg SCHÖNOX TX
ca 4,0-4,5 liter vatten

Bruksanvisning

- SCHÖNOX TX blandas till ett homogent tillstånd i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Användning av en omrörare med 600 varv/min rekommenderas eller användning av en blandningspump, t.ex. Putzmeister MP 20 / 25, Berö Tinu, Wagner T 25 och PC 25, PFT G 4, G 5 e.d. Vid avbrott i arbetet måste blandningspumpen och slangarna ovillkorligen rengöras.
- Fördela SCHÖNOX TX med lämpligt verktyg (t.ex. rakel, spackelslev) och ventileras med hjälp av piggvals.
- Vid vertikala byggelement och större skikttjocklekar bör du undvika anslutning genom utplacering av kantremisor.
- Kanter och genomföringar, ex. pelare, ska täckas med ex. SCHÖNOX RS 50 för att undvika vidhäftning med avjämningsmassan.
- Förberedelser som ex. fylla hål och andra ojämnheter kan handspackel som ex. SCHÖNOX RF, SCHÖNOX PL or SCHÖNOX PL PLUS användas.
- Om ett andra skikt av avjämningsmassa ska appliceras, bör det första skiktet primas med SCHÖNOX KH (1:1) eller SCHÖNOX KH FIX.
- Under härdning ska SCHÖNOX TX-spackelskikt skyddas mot hög lufttemperatur, direkt solljus och luftdrag.
- Kontakt med rör av metall måste undvikas, särskilt galvaniserade stålrör som inte har tillräckligt korrosionsskydd.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.
- Höga temperaturer påskyndar bindningsförloppet, medan låga temperaturer har motsatt verkan och bromsar det.

Förpackning

- 20,0 kg kg papperssäck

Förvaring

- SCHÖNOX TX förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 6 månader (i oöppnad behållare).
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

Avfallshantering

- Töm förpackningarna fullständigt och ta hand om dem enligt gällande föreskrifter.
- Omhändertagandet av produktrester, tvättvatten och behållare med fastsittande skadliga rester får endast ske med hänsyn till gällande föreskrifter.

EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: mycket emissionssnål, reglerad

Tips

- SCHÖNOX TX innehåller cement. Reagerar alkaliskt med fukt. Skydda därför hud, ögon och andningsorgan. Andas inte in dammet. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt med huden. Tillkalla läkare vid kontakt med ögonen.
- Läs först respektive produktdatablad, innan andra produkter tillsätts. Vid tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.

Informationen är baserade på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



FÖRETAGETS
LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15

Box 11550

163 08 Spånga

T: +46 8 621 79 00

E-post: schonox@se.sika.com

www.schonox.se