

# SCHÖNOX® TX

Produktinformation  
2020-08-14 Ersätter: 2014-12-29

SCHÖNOX TX är en cementbaserad avjämningsmassa speciellt utvecklad för avjämnning av värmekabel, utomhusbruk och på ytor med permanent vattenbelastning. Går att använda på de flesta typer av fasta underlag. SCHÖNOX TX är avsedd för ytor som ska förses med ytbeläggning i bostäder, kontor, sjukhus, skolor mm. Utomhus på balkonger, terrasser och liknande. Avsedd för skiktjocklek mellan 3 och 40 mm.

## Egenskaper

- Låg egen emission (Emission EC1 R)
- Självutjämnande
- Smidig att bearbeta
- Skiktjocklek: 3-40 mm
- Gångbar efter ca 3 timmar
- Pumpbar
- Härdar ca 10 mm/dygn
- Klarar länkhjulsbelastning
- Beläggningsbar: från 24 timmar (upp till 10 mm) och från 3 dygn (ca 20 mm).

## Användningsområde

- För avjämnning och fallbyggnad i våtrum.
- För ingjutning av golvvärmekablar.
- Inom- och utomhusbruk (utomhus skall spacklet beläggas med tätskikt SCHÖNOX 1K-DS Premium innan montering av klinker).

## Underlag

- Betong, slipsats eller spacklade golv
- Rotbruk
- Gjutafalt
- Lättbetong
- Keramiska plattor
- Golvspånskivor
- Gipsskivor

## Hälsa och miljö

Märkning IRRITERANDE Xi

Hanteringsföreskrifter:

Innehåller cement. Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Ingående cement innehåller sexvärt krom <2 mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats.

Användning därefter kan medföra ökad risk för kromexem. Förvara förpackningen torrt, väl tillsluten.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

## Förbehandling av underlag

- Underlaget ska vara stabilt, fast, väl rengjort och fritt från olja, fett, damm och liknande.
- Svaga eller lösa ytor avlägsnas mekaniskt.
- Alla vattenlösliga limrester ska tas bort fullständigt.
- Lösa eller fjädrande golvytor och spånplattor ska skruvas fast (100-150 mm avstånd).
- Eventuell golvvärme ska vara avstängd i minst 1 dygn före spackling och 7 dygn efter. Öka därefter värmen med ca +5°C per dygn.
- Max fuktighet i underlaget är 95% RF. Träbaserade underlag ska vara torra, fuktkvot 8-12.

## Beläggningsklar

- Var uppmärksam på att skiktjocklek, temperatur och luftfuktighet har inverkan på härdtiden.

Temp	RF	luft	1-10mm	20mm	30 mm	40 mm
20 °C	50%	24 t	3 dgn	4 dgn	5 dgn	
15 °C	80%	24 t	3 dgn	10 dgn	14 dgn	
5 °C	80%	72 t	14 dgn	18 dgn	21 dgn	

## Primning

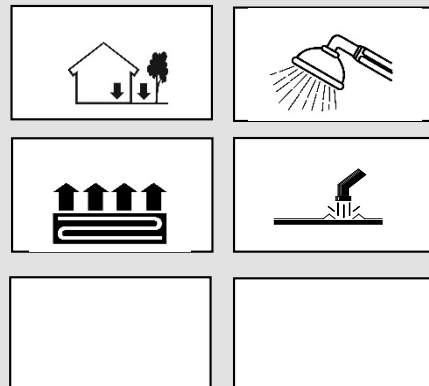
- Efter grundlig dammsugning primas golvet med SCHÖNOX KH.
- Eventuell spädning av primer SCHÖNOX KH sker enligt produktdatablad.
- Där flera skikt av spackel ska läggas på varandra ska primer alltid användas mellan varje skikt.
- Utomhus ska underlaget först behandlas med vidhäftningsslamma. Blanda 25 kg SCHÖNOX TX + 6 liter vatten + 2 kg SCHÖNOX KH.
- Svåra underlag  
På diverse svåra underlag som bl.a. metall, gjutasfalt, epoxiunderlag mm, använd SCHÖNOX SHP alt EG som vidhäftningsförbättrare.

## Teknisk data

- Typ: Cementbaserad avjämningsmassa
  - Skiktjocklek: 3-40 mm
  - Brukstad: Ca 35 min. vid +20°C
  - Gångbar: Efter ca 3 timmar
  - Beläggningsbar: Från 24 timmar
  - Arb.temp: Min. +5°C Bäst vid +10°C till +20°C.
- Gäller också underlag och pulver.
- Åtgång (pulver): Ca 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm
  - Tryckhållfasthet: 24 N/mm<sup>2</sup> efter 28 dgr
  - Böjhållfasthet: 6,5 N/mm<sup>2</sup> efter 28 dgr

Ovanstående tider är angivna enligt normala förhållanden (+20°C och 50% RF). Var uppmärksam på att yttre påverkan så som temperatur, luftfuktighet, direkt solljus och tryck etc påverkar tiderna.

Resultaten är baserade på laborietester enligt DIN 1164:



# SCHÖNOX® TX

Produktinformation  
2020-08-14 Ersätter: 2014-12-29

## Blandning

- Blanda 25 kg pulver med ca 4,0- 4,5 liter rent vatten.

## Bruksanvisning

- Blanda pulvret maskinellt med kallt vatten till en homogen massa.
- Låt massan svälla några minuter och rör därefter igen.
- Häll/pumpa ut den blandade massan över golvet till passande skiktjocklek. Om nödvändigt, fördela massan med en tandad spackel. För att undgå ojämnheter bör nästa blandning hällas på golvet inom ca 10 minuter.

## Förpackning

- 25 kg papperssäck

## Lagring

- Torrt och svalt
- Ett år i oöppnad förpackning

## Tips

Det är mycket viktigt att hålla rätt blandningsförhållande för fullgott resultat. Temperatur, luftfuktighet, typ av underlag samt dess kondition påverkar hårdningen och slutresultatet.

## Golvbeläggning

### Kontrollmetod för läggning av golvbeläggning

För läggning av golvmaterialen (lim, vinylbeläggning, parkett etc.) ska fuktigheten (RF) vara under de angivna värdena som gäller vid + 20°C. Mätningen av relativ fuktighet (RF) ska utföras enligt RBK med RF-mätare.

Mät den relativa fuktigheten på två nivåer, dels på betongytan omedelbart under spacklingen och dels på djupet. Mätning kan ej ske i avjämningsmassan. Var uppmärksam på att detta gäller för byggfukt och inte för tillskott av fuktighet vid golv på grund, golv över pannrum, golv med golvvärme.

### Rekommendationer för läggning av golvbeläggning

Vid eventuell slipning ska en stark dammsugare användas för att vara säker på att få upp allt slipdamm som jobbat ner i porerna.

Upplysningar från respektive golvmaterialleverantör ska följas noga.

När det gäller träbaserade golvmaterial finns speciella rekommendationer vid läggning på spacklade underlag.

Om det är aktuellt att måla på avjämningsmassan ska först kontakt med Teknisk Service samt färgtillverkaren tas. Förtest med den aktuella materialkombinationen rekommenderas.

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.



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

**SIKA SVERIGE AB**  
BOX 11550  
163 08 Spånga  
T +46 0 621 79 00  
www.schonox.se