

| SCHÖNOX® TXF

SCHÖNOX TXF er en sementbasert flytsparkel med fiber. Spesielt beregnet for innstøping av varmekabel på gulv før legging av gulvbelegg og keramiske fliser i boliger, sykehus, skoler mm. Også til utendørs bruk på balkonger, garasjer, terrasser og liknende før gulvlegging.

Egenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC1)
- Til innen- og utendørs bruk
- Selv utjevne
- Smidig å bearbeide
- Sjøkktykkelse fra 5-40 mm
- Gangbar etter ca. 3 timer
- Pumpbar
- Liten krymp
- Herder ca. 10 mm pr. døgn
- Fiberarmert

Bruksområder

Til gulvavretting på de fleste tørre underlag i private boliger, kontorer, skoler og lignende der det senere skal legges gulvbelegg eller keramiske fliser.

- Ved hjelpsparkling under tregulv som skal limes til underlaget skal sjøkktykkelse være min. 5 mm
- Til lavtbyggede varmegulv

Underlag

Egnede underlag er gulv av:

- Betong
- Støpeasfalt
- Påstøp
- Puss
- Gamle vannfaste limrester
- Gamle keramiske fliser
- Sponplater, fuktbestandige, max. 10 m² ved hjelpsparkling
- Gipsplater

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, ol.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Løse eller fjærende gulvbord og sponplater skal etterskrus (100-150 mm avstand).
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling, og 7 døgn etter. Øk varmen deretter med ca. 5 °C pr.

døgn.

- Maks fuktighet i underlaget 95 % RF.
- Trebaserte underlag SKAL være tørre.

Beleggklar

- Vær oppmerksom på at sjøkktykkelse, temperatur og luftfuktighet har innvirkning på herdetiden.
- | 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 | |

Priming

- Etter grundig støvsugning primes gulvet med SCHÖNOX KH eller KH Fix.
- Primeren påføres med myk kost eller rull.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX KH eller KH Fix.
- Dersom flere sparkelsjøkk skal legges på hverandre skal primer alltid benyttes mellom hvert sjøkk.
- **Vanskelige underlag:** På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag brukes SCHÖNOX SHP.
- **Utendørs og våtrom:** Brukes SCHÖNOX TX utendørs eller direkte under keramiske fliser i våtrom, skal underlaget påføres en grunningsmørtel. Bland 3 liter vann, 2 liter SCHÖNOX KH og 25 kg SCHÖNOX TX. Videre sparkling gjøres i den våte grunningsmørtelen.

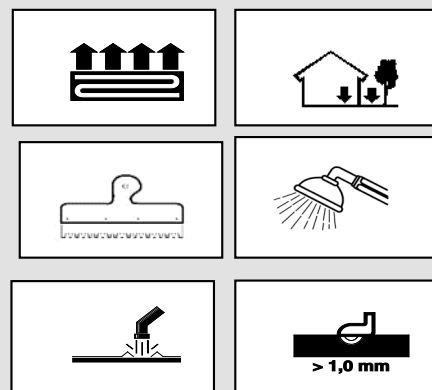
Helse og miljø

- Brannfare: Ingen
- Helsefare: IRRITERENDE, Irriterer øynene og huden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder sement >30 %.

For ytterligere informasjon se HMS-datablad.

Tekniske data

- Type: Sementbasert pulver
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca 1700 kg/m³
- Sjøkktykkelse: 5-40 mm
- Brukstid: Ca. 45 min. ved +18°C
- Gangbar: Etter ca. 3 timer
- Sliping: Etter ca. 3 timer
- Arb.temp.: Min. +5°C
- Best ved +10°C til +20°C. Gjelder også underlag og pulver
- Forbruk (pulver): Ca. 1,7kg/m²/mm
- Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+18°C og 50 % RF)
- Resultatene under er basert på Laboratorietester etter DIN 1164:
- Trykkstyrke: 23 N/mm² etter 28 dgr
- Bøystrekkstyrke: 6,5 N/mm² etter 28 dgr



Blandingsforhold

- 3 til 40 mm: Til 25 kg SCHÖNOX TXF
Ca. 4,5 liter rent vann.

Bruksanvisning

- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse.
- La massen swelle noen minutter og rør igjen.
- Sparkelen tømmes ut av blandingskaret eller pumpes med slange utover gulvet og fordeles om nødvendig med tannet eller sløtt sparkel.
- Ta hensyn til massens åpentid (40 min.) for å unngå ujevnheter.
- Rengjøring: Rengjør tilsølte flater med vann straks, og verktøy umiddelbart etter bruk.
- SCHÖNOX TXF inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring skyl grundig med rent vann. Ved sprut i øynene – kontakt lege.

Emballasje

- 25 kg papirsekk

Lagring

- Kjølig og tørt.
- 6 måneder i uåpnet emballasje.

Tips

Det er meget viktig å holde riktig blandingsforhold for et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold i luft og underlag samt underlagets tilstand påvirker herdingen og resultatet. Under arbeid og herding må sparkelmassen beskyttes mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk.

Gulvbelegg

Kontrollmetode før legging av gulvbelegg. Før legging av gulvmateriale (lim, vinylbelegg, parkett, etc.) skal fuktigheten i underlaget (betong med sparkel) uttrykt i relativ fuktighet (RF) være under de angitte verdier som gjelder ved + 20 °C, se NBI Byggedetaljblad. Målingen av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler ifølge Norsk standard. Herved måles den relative fuktigheten RF på to nivåer, til dels på betongflaten umiddelbart under sparkelen, dels på den dybde som angis i Norsk standard. Vær oppmerksom på at dette gjelder for byggefukt og ikke for tilskudd av fuktighet ved gulv på

grunn, gulv over fyrrom, gulv med gulvvarme, over høytemperaturreør i gulv og lignende.

Anbefalinger før legging av gulvbelegg:

Selvtjevne masse flyter som regel så godt ut at sliping ikke er nødvendig. Ved evt. sliping skal man benytte en sterk støvsuger for å være sikker på å få opp alt slipestøv som er jobbet ned i porene. Opplysninger fra respektive gulvmaterialeleverandør skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging på sparklede underlag. Om det er aktuelt å male sparkelen, bør man kontakte Sika Teknisk Service og malingsprodusenten. Prøving med den aktuelle materialkombinasjonen anbefales.

Bruksanvisning ved innstøping av varmekabler våte og tørre rom

Underlag	Bevegelige underlag som sponplater.	Ubehandlet sementbasert underlag eller sparkelmasse	Vinyl på alle underlag	Terrasso, malt betong samt gamle flisunderlag
1. Forarbeide	Se Forbehandling av underlag side 1.	Se Forbehandling av underlag side 1.	Se Forbehandling av underlag side 1. Rengjøres med polishfjerner. Slipes med grovt sandpapir.	Se Forbehandling av underlag side 1. Rengjøres med polishfjerner. Slipes med grovt sandpapir.
2. Forbehandling	Monter ekspansjonslist/Thermolist på veggen langs gulvet rundt hele rommet. Gulv flaten primes med SCHÖNOXKH, KH Fix eller SHP.			
3. Brannbeskyttelse Forskrifter for elektriske installasjoner (FEB-91§ 802)	Legg ut min. 5 mm SCHÖNOX TXF som skiller mellom det brennbare underlaget og varmekablene. 1)	Ingen brannbeskyttelse.	Legg ut min. 5 mm SCHÖNOX TXF som skiller mellom det brennbare underlaget og varmekablene.	Ingen brannbeskyttelse.
4. Varmekabler	Monteres av autorisert installatør etter leverandørens anvisninger. Før kablene legges primes gulv flatene på nytt med SCHÖNOXKH eller KH Fix dersom SCHÖNOX TXF er benyttet som brannbeskyttelse.			
5. Varmededende sparkelsjikt	Dersom gulvet skal ha keramiske fliser skal SCHÖNOX TXF legges i min. 5 mm sjikt over varmekabelens overkant. På gulv hvor det skal legges vanntett vinylbelegg skal overdekking være min. 10 mm med SCHÖNOX TXF. Gulvvarme kan tidligst settes på etter ca. 7 døgn. Varmen økes gradvis med ca. 5 °C døgn.			

1) Alternativt limes og skrues sementbaserte plater på underlaget før priming med SCHÖNOX KH/KH Fix. NB! Brukes denne fremgangsmetoden behøver ikke underlaget primes med gulvprimer før platene legges på. Ekspansjonslist monteres etter at platene er lagt.



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

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Tlf.: 67 06 79 00
916 409 517
www.schonox.no