

# SCHÖNOX® TD



**Cementbaserad fogmassa, speciellt framtagen för absorberande kakel.**

Vattenavvisande cementbaserad fogmassa med mycket bekväma appliceringsegenskaper, kännetecknad av extra lång öppen tid. Speciellt framtagen för fogning av fogar mellan absorberande keramiska kakelplattor (WA >3 %) från 1 till 6 mm.



## Produktgenskaper

- uppfyller CG2 A-kraven enligt EN 13 888
- EC1<sup>PLUS</sup> mycket låga emissioner
- M1 emissionsklassificering
- lång öppentid
- vattenbeständig
- mycket smidig applicering
- mycket slät
- förädlad med konstharts
- härdar utan spricka

## Användningsområden

**SCHÖNOX TD är särskilt lämpligt för fogning av:**

- stengods
- stengods med vattenupptagning > 3 %

**SCHÖNOX TD är lämplig för fogning av:**

- på väggar

Vid ytor som ofta rengörs med syrehaltiga rengöringsmedel ska SCHÖNOX CF DESIGN eller PCI Durapox Premium användas

Vid beläggningar med öppna porer kan färgpigment fästa vid mikroporerna i plattornas yta. En stark färgkontrast mellan plattorna och fogmassorna bör undvikas.

Om det inte går att hitta någon information om fogning eller förbehandling av plattorna på plattförpackningen, rekommenderar vi att ni frågar tillverkaren om eventuell förbehandling vid tillverkningen. Om ingen sådan förbehandling har gjorts bör man i tveksamma fall utföra en provning resp. ta kontakt med en rengörings- och skyddsmedelstillverkare beträffande foghjälp/impregnering.

För plattsättning och fogning av glasmosaik i ångbad rekommenderar vi lim- och fogbruk med epoxiharts.

## Krav på underlaget

- Fogkanterna måste vara rena och fria från lösa ämnen.

- Efter applicering av plattorna skall fogarna skrapas så att de har samma tjocklek som plattorna.
- Väntetiden före fogning av plattor placerade i tunn bädd skall anpassas efter den fästmassa som används och är 3–24 timmar. Observera att luftfuktighet, temperatur, typ av underlag samt typ av platta kan förlänga tiden avsevärt.
- Vid tjockbäddsapplicering måste brukbädden vara tillräckligt fast och torr.

## Blandningsförhållande

- till 15,0 kg SCHÖNOX TD  
ca 4,2 liter vatten

## Bruksanvisning

- SCHÖNOX TD blandas till en homogen massa i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Använd en omrörare med 600 varv/min.
- Fördela det färdigblandade fogmassan diagonalt över fogarna med en fogbräda.
- Avtvättning kan påbörjas när fogbruket har satt sig (fingerprov) efter 20–40 min. Använd en fuktad svamp och eventuellt ett skurblock.
- Efter 3–4 timmar bör man tvätta av plattorna igen med en fuktad svamp. För bästa resultat bör fogen hållas fuktig under det första dygnet.
- Vid fogning av svagt sugande plattor (stengods > 3 %) ska andelen vatten minskas.

## Förpackning

- 15.0 kg papperssäck

## Förvaring

- SCHÖNOX TD förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 18 månader (i oöppnad behållare).
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

## Tekniska data

- Användningstid: ca 3 timmar vid +20 °C
- Gångbar: efter ca 12 timmar
- Fullt belastningsbar efter ca 7 dagar
- Arbetstemperatur: ej under +5 °C
- Fogbredd från 1 till 6 mm
- Materialåtgång 0,3 till 2,0 kg/m<sup>2</sup> beroende på platt- och fogmått
- Färg: vit, grå, silvergrå
- Temperaturbeständighet -20 °C till +80 °C

# SCHÖNOX® TD

## 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<sup>PLUS</sup>: mycket låga emissioner

## Tips

- Skydda ytskiktet under och efter fogningen mot solljus och luftdrag.
- Rengör verktygen omedelbart med vatten.
- Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.
- Alla uppgifter gäller normala förhållanden.
- SCHÖNOX TD 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.
- Ojämn fuktighet beroende på t.ex. stommen, murbrusbädden eller beläggingsmaterialet, kan leda till färgavvikelse i fogarna. Det påverkar inte fogbrukets kvalitet och kan jämnas ut med tiden vid gynnsamma miljöförhållanden. Vi lämnar ingen garanti beträffande färgavvikelse.
- Användningen av SCHÖNOX TD ersätter inga tätningsåtgärder.
- Följ keramiktillverkarens rekommendationer vid val av fogmaterial.
- Svaga färgskiftningar kan förekomma. Därför bör om möjligt bara fogbruk med samma batchnummer användas för ett givet projekt.
- Vi rekommenderar att endast använda neutrala rengöringsmedel för rengöring av de färdiga ytorna. Ytorna ska efter rengöring spolas med rent vatten.
- Fogar gjorda med SCHÖNOX TD tål inte syror. Sura rengöringsmedel, som innehåller citronsyra, ättiksyra eller andra syror, kan på längre sikt skada fogarna.

- Ytor fogade med SCHÖNOX TD kan tvättas med ångtvätttaggregat för hushållsbruk (utan att använda borstar) 7 dagar efter fogningen.

## Härningstid/tvättid på cementbaserade produkter påverkas radikalt av temperatur, luftfuktighet och hur mycket vatten plattan suger.

Generellt gäller för samtliga, och i synnerhet cementbaserat fogbruk, att kulören/nyansen inte kan garanteras från fall till fall. Nyansen påverkas av råvarorna, blandnings-förhållande, absorptionskraft i keramik-plattorna och de lokala yttre förhållandena såsom temperatur och luftfuktighet. Kontrollera produktens tillverkningsnummer och säkerställ att samma nummer används vid fogning på en och samma yta/rum. Det är viktigt att ta hänsyn till rådande klimatförhållande i lokalen och keramik-plattans absorptionsförmåga för att få bästa möjliga resultat:

- Hög temperatur, normal luftfuktighet innebär snabbare härkning.
- Normal temperatur, hög luftfuktighet innebär långsammare härkning.
- Tät platta långsammare härkning.
- Porösare platta snabbare härkning.

Garanti lämnas inte mot eventuella kulörskiftningar, utfällningar eller andra kulörrelaterade variationer. Anledningen till detta är påverkan av yttre omständigheter såsom variationer i underlag, temperatur, luftfuktighet, blandning, tvättning mm. Kulörprover är att se som en vägledning vid val av kulör. För bästa resultat ska fogen blandas med maskinvisp under minst 3 minuter och med angiven vattenmängd. Vänta ut fogen innan tvätt, och tvätta med minimalt med vatten. Fogmassa som börjat sätta sig i blandningskärlet får inte blandas upp med mer vatten. Blanda inte förpackningar från olika produktionstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på [www.schonox.se](http://www.schonox.se)

Informationen är baserad 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](mailto:schonox@se.sika.com)

[www.schonox.se](http://www.schonox.se)