

SCHÖNOX® XR

Produktinformation

2019-01-23 Ersätter: 2018-02-06

SCHÖNOX XR är ett fogbruk som ger en vattenavvisande, flexibel och mycket motståndskraftig fog till keramiska plattor i offentlig och industriell miljö där fogen blir utsatt för stor kemisk- och mekanisk belastning. Är speciellt utvecklad för fogning av keramiska beläggningar i t ex storkök, simbassänger, diverse produktionsanläggningar, tvätthallar och liknande. Kan högtryckstvättas. För fogbredder mellan 2–20 mm. Inom- och utomhusbruk.

Egenskaper

- Kemikaliebeständig mot de flesta kemikalier
- Mycket god vidhäftning
- Idealisk för granitkeramik och andra hårda, täta plattor
- Går att använda vid golvvärme
- Fogbredder 2–20 mm
- Gångbar efter ca 3 timmar
- Tål högtryckstvättning upp till 100 bar (minst 50 mm avstånd mot fogen)
- Mycket hög slitstyrka
- pH ca 10

Användningsområde

SCHÖNOX XR är ett cementbaserat fogbruk som ger kemikalieresistenta och slitstarka fogar:

- På golv- och vägg
- Poolanläggningar, simbassänger och dyl.
- Duschutrymmen i offentlig miljö
- Hård trafikerade utrymmen, t ex tunnlar, stationsområden
- Biltvättanläggningar
- Storkök
- Produktionsanläggningar för mjölkprodukter, öl, juice, läsk mm.

SCHÖNOX XR ersätter till stor del epoxi fog men beroende på typ av kemisk belastning kan det ibland vara nödvändigt att använda SCHÖNOX CF

Hälsa och miljö

Märkning IRRITERANDE

Hanteringsföreskrifter:

lakta god arbetshygien. Hantera produkten varsamt för att undvika damning. Cementdamm kan orsaka irritation i andningsorganen samt ge lokal irritation på hud. Undvik kontakt genom att använda andningsskydd och skyddskläder/handskar. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid stänk i ögonen skölj omedelbart med mycket vatten och ta kontakt med läkare. För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

Förberedelse av underlag

- Säkerställ att fogarna är rena och fria från



smuts och liknande

- Eventuell kvarvarande fästmassa som har trängt fram i fogarna efter monteringen avlägsnas mekaniskt
- Beroende på typ av fästmassa är den keramiska beläggningen fogbar efter 3–24 timmar
- Vid fogning av värmegolv ska värmekablarna vara avslagna och kalla innan fogning

Blandning

- 25 kg SCHÖNOX XR blandas med 4,0 l vatten. För att fogbruket ska uppfylla dess kemikalieresistens och slitstyrka är det mycket viktigt att angiven vattenmängd inte överskrids.

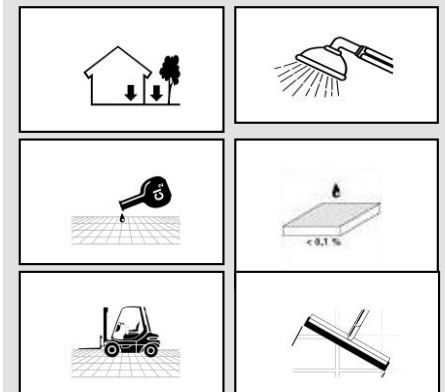
Bruksanvisning

- Blanda SCHÖNOX XR pulver enligt anvisning med rent kallt vatten. Vispa till en homogen massa, använd maskinvisp 600 varv/min. Låt massan mogna ett par minuter, vispa därefter igen.
- Blanda inte mer fogbruk än vad som skall användas inom ca 1 timme.
- Fördela den färdigblandade fogmassan diagonalt över fogarna med en fogbräda, gummispäckel eller gummiskrapa.
- Arbeta ned fogmassan ordentligt i fogarna.
- Avtvättning kan påbörjas när fogmassan har satt sig (fingerprov) efter ca 25 min. Använd en fuktad svamp och/eller ett skurblock
- Efter 2–3 timmar bör man tvätta av plattorna igen med en fuktad svamp. För optimalt resultat och bästa tekniska prestanda ska fogen hållas fuktig under härdningstiden (upp till 1 dygn efter fogning). Obs! Täck inte ohärdad fog med plastfilm eller liknande
- Avsluta med polering
- Undvik att mekaniskt belasta fogen under härdningen.
- Låt inte direkt solljus lysa på den nyfogade ytan. En för hög temperatur direkt på fogen kan medföra sprickbildningar beroende på för snabb härdning.
- Använd mjukfog eller låt bli att foga runt pelare och vid fasta väggar.
- Rengör verktyg innan massan har stelnat/torkat.

Teknisk data

- Typ: Cementbaserat pulver
- Färg: Grå
- Bruktid: Ca 45 min. vid +20°C
- Gångbar: Efter ca 3 timmar
- Arb.temp.: Min +5°C. Bäst vid +10°C till +20°C. Gäller även underlag och pulver.
- Fogbredd: 2–20 mm
- Åtgång (pulver): 0,5–3,0 kg/m², beroende på storlek på plattan och fogbredd.

Ovannämnda tider är givna enligt normala förhållanden (+18°C och 50 % RF). Var uppmärksam på att yttre påverkan så som temperatur, luftfuktighet, direkt solljus och tryck, etc. påverkar tiderna,



SCHÖNOX®

| www.schonox.se |

■ Vid fogning av värmegolv ska värmen vara avstängd minst ett dygn före sättnings-/läggning och startas sakta tidigast 7 dagar efter fogning. SCHÖNOX AS ska användas i hörn och vid rörgenomföringar enligt anvisningar i AMAHus-11.

Fogning

Fogning av ytor som utsätts för mycket hårt mekaniskt och kemiskt slitage t ex industriell miljö

■ SCHÖNOX XR (industrifog) 2–20 mm

■ SCHÖNOX CF (epoxi) 1–10 mm

Undvik användning av epoxi så långt det är möjligt. Vid arbete med epoxi följ hanteringsföreskrifterna och studera produktinformationen noga innan arbetet påbörjas

Mjukfogning

■ SCHÖNOX AS (innehåller silikonolja som kan missfärga marmor och liknande)

Kemikaliebeständighet

Teckenförklaring:

- + = Resistent
- (+) = Kortvarigt resistens
- = Ej resistent

Lut

- Natronlut +
- Klorbleklut +
- Ammoniak +
- Kaliumlut +
- Kalciumhydroxidlösning +

Organiska syror

- Mjölksyra 1 % (+)
- Fosforsyra 2 % +
- Vinsyra 2 % +
- Ättiksyra 2 % +
- Citronsyra 2 % (+)
- Oxalsyra 2 % +
- Hypokloridlösning 2 % +
- Salpetersyra 2 % +
- Svalsyra 2 % +

Oljor

- Paraffinolja +
- Hydraulolja +
- Matolja +
- Silikonolja +
- Olivolja +
- Solrosolja +
- Terpentin +

Lösningsmedel

- Aceton +
- Etanol +
- Isopropanol +
- Butanol + Bensin +
- Coca Cola +

- Sockerlösning +
- Vin +
- NaCl lösning 10 % +
- CaCl lösning 10 % +

Förpackning

■ 25 kg tät, sydd papperssäck.

Lagring

1 år i oöppnad förpackning. Lagras svalt och frostfritt.

Tips

- Det är viktigt att ta hänsyn till rådande klimatförhållande i lokalen och keramikplattans absorptionsförmåga för att få bästa resultat.
- Härdningstiden/tvättningstiden på cementbaserade fogbruk påverkas av temperaturen, luftfuktighet och hur mycket vatten plattan suger.
- Hög temperatur, normal luftfuktighet innebär snabbare härdning.
- Normal temperatur, hög luftfuktighet innebär långsammare härdning.
- Täta och hårt brända plattor ger långsammare härdning.
- Porösare plattor ger snabbare härdning
Om man börjar tvätta fogen för tidigt kan följande problem uppstå:
- Porbildning i fogbruket
- Urtvättning av fogen
- Det är därför av största vikt att innan tvättning av fogen genomföra s.k. fingerprov. Tryck fingret försiktigt mot fogen. Så länge fogbruket fastnar på fingret vänta med tvättning. När fogbruket satt sig och inte längre fastnar på fingret är det dags att tvätta.

Övrigt

■ 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 produktionsstillfällen på samma yta. Se ytterligare information gällande fogning på 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, påverkan 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 8061
163 08 Spånga
T +46 8 621 89 00
www.schonox.se