

SCHÖNOX® WD Flex

Produktinformation
2018-09-10 Ersätter: 2018-02-06

SCHÖNOX WD Flex är ett cementbaserat vattenavvisande färgat smalfogbruk, för fogbredder mellan 1–6 mm. Används på golv och vägg till keramiska plattor såsom kakel, klinker och granitkeramik. SCHÖNOX WD Flex är ej avsedd för simbassänger.

Egenskaper

- Vattenavvisande
- Smutsavvisande
- God vidhäftningsförmåga
- Krämig konsistens
- Fogbredder 1–6 mm
- Gångbar efter ca 12 timmar

Användningsområde

- Kakel, klinker och grantitkeramik.
- Keramik med högre absorptionsförmåga än 3 %.
- Inom- och utomhus
- Till väggar och golv
- Värmegolv
- SCHÖNOX WD Flex är fri från kvartssand och är därför lämpligt vid fogning av keramik med känslig yta.

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.
- Värmekablar måste vara kalla och varit avstängda före fogning och slås gradvis på tidigast 7 dagar efter fogning.

Hälsa och miljö

Märkning IRRITERANDE

Hanteringsföreskrifter

lakttag 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 säkerhetsdatasblad och miljödeklaration.

Blandning

- Blanda 15 kg pulver med ca 3,9–4,2 liter rent kallt vatten.
- Blanda 5 kg pulver med ca 1,3–1,4 liter rent kallt vatten.

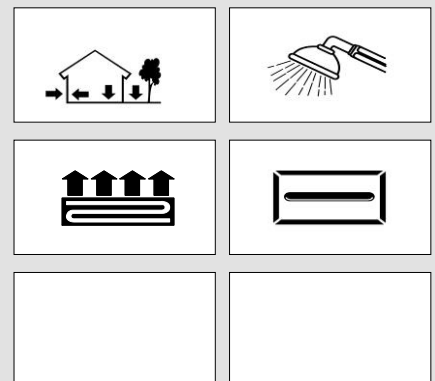
Bruksanvisning

- Blanda SCHÖNOX WD Flex 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 ska användas inom ca 1,5 timmar.
- Fördela deT färdigblandade fogbruket diagonalt över fogarna med en fogbräda eller gummispackel.
- Arbeta ned fogbruket ordentligt i fogarna.
- Avtvättning kan påbörjas när fogbruket har satt sig (fingerprov) efter 10–25 minuter. Använd en fuktad svamp och eventuellt ett skurblock (gäller klinker).
- Efter 2–3 timmar bör man tvätta av plattorna igen med en fuktad svamp. För bästa resultat bör fogen hållas fuktig under det första dygnet.
- Avsluta arbetet med polering av plattorna.
- 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
- Rengör verktyg innan massan stelnat/torkat.
- Vid fogning av värmegolv så ska värmen vara avstängd minst ett dygn före sättning/läggning och startas upp sakta tidigast 7 dagar efter fogning.
- SCHÖNOX AS, ES våtrumsilikon eller SCHÖNOX SMP (SMP-baserad mjukfog som ger matt ytfinish). Ska användas i hörn och vid rörgenomföringar.

Teknisk data

- Typ: Cementbaserat pulver
- Färg: Pigmenterad
- Bruktid: Ca 2 tim. vid +18°C
- Gångbar: Efter ca 12 timmar
- Arb.temp: Min + 5°C. Bäst vid +10°C till +18°C. Gäller även underlag och pulver.
- Fogbredd: 1–6 mm
- Åtgång (pulver): 0,3–0,8 kg/m², beroende på storlek på plattan och fogbredd.
- Tryckhållfasthet: ca 21,0 N/mm² efter 28 dygn

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® WD Flex

Produktinformation

2018-09-10 Ersätter: 2018-02-06

Förpackning

- 15 kg papperssäck
- 5 kg påse (4x5 kg i krympfolie)

Färger

Kulör

- Vit
- Silvergrå

Generellt gäller för samtliga och i synnerhet cementbaserat fogbruk att kulören/nyansen inte kan garanteras från fall till fall. Nyansen påverkas av råvarorna, blandningsförhållandet, absorptionsförmåga i plattorna och de lokala yttre förhållandena såsom temperatur och luftfuktighet. Kontrollera tillverkningsnummer och säkerställ att samma nummer används vid fogning av en och samma yta/rum.

Tänk på att ljusa nyanser snabbare blir smutsiga än mörkare nyanser. Detta gäller speciellt vid fogning av golvytor och utomhus.

Lagring

- 1 år i oöppnad förpackning.
- Lagras torrt och svalt.

Tips

Det är viktigt att ta hänsyn till rådande klimatförhållande i lokalen och keramikplattans absorptionsförmåga för att få bästa möjliga resultat.

Härdningstiden/tvättningstiden på cementbaserade fogbruk påverkas radikalt av temperatur, luftfuktighet och hur mycket vatten plattan suger;

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

Tvättas fogen för tidigt kan följande problem uppstå;

1. Porbildning i fogbruket
2. 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 har satt sig och inte längre fastnar på fingret är det dags att tvätta.

Lagring

- 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.

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 8061

163 08 Spånga

T +46 8 621 89 00

www.schonox.se