

SCHÖNOX PFK Plus är en kraftigt dammreducerad, dryg och flexibel fästmassa avsedd för keramiska plattor, mosaik och konstgjorda stenplattor. Passar även till värmegolv och vid utomhusbruk. PFK Plus räcker längre än många av våra andra fästmassor tack vare att den innehåller lättfiller.

Egenskaper

- Flexibel fästmassa
- 90 % dammreducerad
- Smidig konsistens
- Lång öppentid
- Brett användningsområde
- Fogbar efter ca 16 timmar
- Uppfyller kraven enligt EN 12004 klass – C2 TE S1

Användningsområde

- SCHÖNOX PFK Plus är en mycket dryg och flexibel fästmassa för keramiska ytmaterial t.ex kakel, klinker, mosaik, granitkeramik, många naturstenssorter och liknande.
- För montering på väggar och golv.
- Till simbassänger
- Inom- och utomhus.
- Passar även på värmegolv.

Underlag

- Lämpliga underlag för SCHÖNOX PFK Plus är t.ex betong/gjuten konstruktion som är minst 3 månader gammal.
- Lättbetong
- Putsade ytor
- Tegel eller liknande
- Ytor som är spacklade med cementbaserade massor.
- Gipsskivor och liknande
- Övriga skivmaterial. OBS! Välj rätt lämplig skiva beroende på var och till vad den ska användas.
- Keramiska plattor

Förbehandling av underlaget

- Underlaget ska vara rengjort och fritt från olja, fett och andra föroreningar.
- Underlaget ska vara fast och torrt
- Lösa skikt ska avlägsnas

Primning

Porösa och sugande underlag primas med SCHÖNOX KH enligt följande:

- Förbättra vidhäftningen mot cementputs, spacklade ytor och betong. Blanda primern 1:3 med vatten.
 - Fuktskydda t.ex gips och trä, gipsputs, spån. Blanda primern 1:1 med vatten.
- Täta underlag som t.ex metall och keramik;**
- Använd SCHÖNOX SHP. Den ska användas koncentrerad.
 - Fördela primern jämt med borste eller spruta. Arbeta in primern i underlaget. Undvik pölbildning.

OBS! Primern ska vara helt torr (24 tim) innan fuktskydd eller montering påbörjas.

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 kromeksem. Förvara förpackningen torrt, väl tillsluten.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklarationen.

Blandning

- 15 kg SCHÖNOX PFK Plus blandas med 6,15 liter vatten.

Bruksanvisning

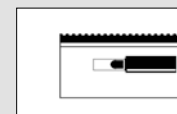
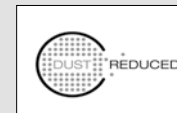
- Säkerställ att underlag, luft och materialtemperaturen är mellan +10° C och +20° C (minst +5° C).
- Förbered underlaget och prima och ev. fuktskydda.

Teknisk data

- Typ: Cementbaserat pulver
- Färg: Grå
- Densitet: Packat pulver ca 1600 kg/m³
- Skintid: Ca 30 minuter
- Brukstid: Ca 3 timmar
- Fogbar: Efter 16 timmar
- Arb.temperatur: Bäst vid + 10°C- +20°C. Ej under +5°C

Åtgång (pulver):

Med 4 mm tandning	ca 1,1 kg/m ²
Med 6 mm tandning	ca 1,4 kg/ m ²
Med 8 mm tandning	ca 2,1 kg/ m ²
Med 10 mm tandning	ca 2,4 kg/ m ²



- Blanda SCHÖNOX PFK Plus med kallt rent vatten enligt ovan. Vispa med 600varv/min till en homogen massa med maskinvisp.
- Fördela fästmassan över underlaget med en slät stålspackel, tanda därefter massan med lämplig fixkam.
- Montera plattorna i fästmassan innan den har bildat skinn, ca 30 min. Tryck dit plattorna med en lätt vridning.
- Vid montering av ljus natursten rekommenderas en vitcementbaserad fästmassa för att undvika missfärgning.
- SCHÖNOX PFK Plus kan användas för avjämning av underlaget i en skiktjocklek upp till max 5 mm, låt massan torka/härda innan montering av keramik.
- Rengör verktyg innan massan stelnat/torkat.
- På golvytor med hård trafik rekommenderas dubbelstrykningsmetoden (fästmassa på både underlag och platta) alternativt använd SCHÖNOX TT S8 eller TT S8 Rapid.

Förpackning

- 15 kg papperssäck

Lagring

- 1 år i öppnad förpackning
- Förvaras torrt och svalt

Fogning

- Fogning efter montering med SCHÖNOX PFK Plus kan utföras efter 16 timmar (under normala förhållanden). Önskas fogning inom kortare tid använd SCHÖNOX PFK Rapid (3 timmar).

Vi rekommenderar följande fogbruk beroende på typ av keramisk beläggning och fogbredd.

Fogning av absorberande, sugande keramiska plattor

- SCHÖNOX TD eller FF 1-6 mm
- SCHÖNOX UF Premium 1-12 mm

Ej eller mindre absorberande plattor:

- SCHÖNOX SB FLEX 2-20 mm
- SCHÖNOX SU (Flexfog) 3-15 mm

Natursten och på ytor med större slitaget ex offentlig miljö.

- SCHÖNOX SU (Flexfog) 3-15 mm
- SCHÖNOX UF Premium 1-12 mm

Fogning av ytor som utsätts för mycket hårt mekaniskt och kemiskt slitaget ex

industriell miljö.

- SCHÖNOX XR 2-20 mm
- SCHÖNOX XR + CJ 2-20 mm
- SCHÖNOX CF (epoxi) 1-10 mm
- Vid arbete med epoxi följ hanteringsföreskrifterna och studera produktinformationen noga innan arbetet påbörjas.

Mjukfogning

- SCHÖNOX AS och ES (innehåller silikonolja som kan missfärga natursten och liknande)
- SCHÖNOX SMP (oljefri, övermålningsbar)

Tips

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

Tilläggsprodukter och Verktyg

- Stålspackel
- Fixkam (4, 6, 8 eller 10 mm)
- SCHÖNOX KH
- SCHÖNOX SHP
- Lämpligt fogbruk, SCHÖNOX UF Premium, TD, FF, SB FLEX, SU, XR eller CF.

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 8 621 79 00
www.schonox.se