



Inom- och utomhusbruk



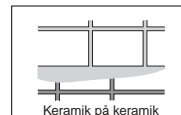
Tål vattenbelastning



Värmegolv



Golv och Vagg



Keramik på keramik



Snabbtorkande ca 3 tim

SCHÖNOX® PFK-RAPID

SCHÖNOX PFK-RAPID är en snabbhärdande flexibel fästmassa som används vid tunnsättning på väggar och golv med keramiska plattor såsom granitkeramik, kakel, klinker, mosaik och natursten m.m. SCHÖNOX PFK-RAPID kan användas inom- och utomhus på de flesta typer av underlag. SCHÖNOX PFK uppfyller kraven för EN 12004 C2TFE.

Egenskaper

- Flexibel fästmassa
- Snabbhärdande
- Till väggar och golv
- Värmegolv
- Smidig konsistens
- Hängfästmassa
- Brett användningsområde
- Inom- och utomhus
- Fogbar efter ca 3 timmar

Användningsområde

SCHÖNOX PFK-RAPID är en snabbhärdande flexibel fästmassa för keramiska ytmaterial t.ex

- Kakel, klinker, mosaik, granitkeramik, natursten och liknande (även till montering av glasbetong)

Underlag

Lämpliga underlag för SCHÖNOX PFK-RAPID är t.ex

- Betong eller gjuten konstruktion som är minst 3 månader gammal
- Lättbetong
- Putsade ytor
- Tegel eller liknande
- Ytor som är spacklade med cementbaserade massor
- Gipsskivor och liknande
- Byggskivor (anpassade för keramikmontering)
- Övrigt skivmaterial (beakta val av skivmtrl beroende på utrymme)
- Keramiska plattor

Förberedelse

- Underlaget skall vara fast och torrt
- Skivmaterial ska vara väl förankrat mot underlaget och regelavståndet ska uppfylla gällande byggnadsnorm
- Det skall vara väl rengjort och fritt från olja, fett och liknande
- Lösa skikt avlägsnas mekaniskt

Primning

Beroende på typ av underlag fyller primern olika funktion. Följande primning bör ske innan arbetet påbörjas.

- Reducera sug (SCHÖNOX KH/vatten 1:5).
Underlag som kräver detta förarbete är sugande ytor t.ex. cement, betong, spacklade ytor, puts och liknande.
- Förbättra vidhäftningen (SCHÖNOX KH/vatten 1:3)
Underlag som kräver detta förarbete är mindre sugande underlag t.ex. keramiska material, betong (tät), lättbetong, gammal fästmassa.

- Fuktskydda underlaget (SCHÖNOX KH/vatten 1:1)
Underlag som kräver detta förarbete är fukt känsligt material t.ex. skivmaterial (gips, trä, spån och liknande), gipsbaserade spackelmassor och liknande.
OBS! Primern skall vara helt torr (24 tim) innan montering påbörjas. Vid användning i våta miljöer ska lämplig fuktspärning utföras med SCHÖNOX HA eller SCHÖNOX 1 K-DS innan montering av keramiska plattor. Följ bruksanvisning för respektive produkt.

Tekniska data

- Typ: Cementbaserat pulver
- Färg: Grå
- Densitet: Packat pulver ca 1800 kg/m³
- Skinnbildningstid: Ca 10 min.
- Brukstid: Ca 45 min. vid + 20°C
- Arbetstemperatur: Ej under +5°C, gäller både underlag och pulver
- Gång/fogbar: Efter ca 3 tim.
- Åtgång(pulver): vid 6 mm tandning ca 2,5 kg/m²
vid 8 mm tandning ca 3,4 kg/m²
vid 10 mm tandning ca 4,0 kg/m²

SCHÖNOX PFK-RAPID uppfyller kraven för C2TFE klass enligt EN 12004.

Blandningsförhållande

- 25 kg SCHÖNOX PFK-RAPID blandas med ca 6,0 l vatten

Bruksanvisning

- Blanda SCHÖNOX PFK-RAPID pulver enligt ovan med rent kallt vatten. Vispa till en homogen massa, använd maskinvisp 600 varv/min. Blanda inte mer fästmassa än vad som skall användas inom ca 45 minuter.
- Fördela fästmassan över underlaget med en slät stålspackel, tanda därefter massan med lämplig fixkam.
- Montera de keramiska plattorna i fästmassan innan den har bildat skinn, ca 10 min. Tryck dit plattorna med en lätt vridning.
- Vid montering av ljus natursten rekommenderas en vitcementbaserad fästmassa för att undvika missfärgning.
- SCHÖNOX PFK-RAPID kan användas för avjämning av underlaget i en lagtjocklek upp till 5 mm. Låt massan torka/härda innan montering av keramik.

Bruksanvisning

• Rengör verktyg innan massan stelnat/torkat.
På golvytor med hård trafik rekommenderas dubbelstrykningsmetoden (fästmassa på både underlag och platta) alternativt använd SCHÖNOX TT-RAPID.

Förpackning

• 25 kg tät, sydd papperssäck.

Lagring

• 6 månader i oöppnad förpackning. Lagras torrt och svalt.

Fogning

Fogning efter montering med SCHÖNOX PFK-RAPID kan utföras efter ca 3 tim (under normala förhållanden).

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

Fogning av absorberande, sugande keramiska plattor

• SCHÖNOX FF 1 - 6 mm

Ej eller mindre absorberande plattor

• SCHÖNOX SB 2 - 20 mm

• SCHÖNOX SU (flexfog) 3 - 15 mm

Natursten, och på ytor med stort slitage ex. offentlig miljö.

• SCHÖNOX SU (flexfog) 3 - 15 mm

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

• SCHÖNOX CF (epoxi) 1 - 10 mm

Vid arbete med epoxi följ hanteringsföreskrifterna och studera produktinformationen noga innan arbetet påbörjas.

Mjukfogning

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

• Casco Byggfog S20 eller Golvfog S40 (ej till simbassänger)

Generellt gäller för samtliga och i synnerhet cementbaserat fogbruk att kulören/nyansen inte kan garanteras från fall till fall. Nyansen påverkas av råvarorna, blandningsförhållande, absorptionskraft i keramikplattorna 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.

Hälsa och Miljö

Märkning IRRITERANDE Xi

Hanteringsföreskrifter

lakttag god arbetshygien. Hantera produkten varsamt för att undvika dammning. 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.

Hälsa och Miljö

För ytterligare information se varuinformationsblad och miljövarudeklaration.

Tilläggsprodukter och verktyg

- Stålspackel
- Fixkam (6, 8 eller 10 mm)
- SCHÖNOX KH
- Lämpligt fogbruk, SCHÖNOX FF, SB, SU eller CF



SCHÖNOX managementsystem is approved by DQS according to EN ISO 9001 and EN ISO 14001

Informationen är baserad på laboratorieprover och lång praktisk erfarenhet. Upplysningarna är orienterande och har till avsikt att hjälpa användaren att hitta rätt produkt och lämplig arbetsmetod. Eftersom de yttre arbetsförhållandena ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.