

SCHÖNOX PFK Plus er et svært drøyt og fleksibelt flislim beregnet for keramiske fliser, mosaikk og kunstfremstilte steinplater. Passer også til varmegulv og ved utendørs bruk. PFK Plus er drøyere enn våre andre flislim, takket være light-filler teknologi. PFK Plus oppfyller kravet for klasse C2 TE iht. EN 12004. PFK Plus er inntil 90 % støvfri.

Produktgrupper

- Fleksibelt
- 90 % støvfri ved blanding
- Varmegulv
- Oppfyller EN 12004 C2 TE klasse
- Smidig konsistens
- Sigefri
- Lang åpentid
- Mange bruksområder
- Innen- og utendørs
- Fugbar etter ca. 16 timer
- Til svømmebasseng

Bruksområder

- SCHÖNOX PFK Plus er et svært drøyt og fleksibelt fliselim for keramiske overflate-materiell, f.eks. fliser, klinker, mosaikk, granittkeramikk, mange natursteintyper ol.
- Er man usikker på flistype, kan Akzo Nobel Coatings AS kontaktes, eller flis-leverandøren før montering.

Underlag

- Egnede underlag for SCHÖNOX PFK Plus er f.eks. betong-/støpkonstruksjoner som er minst 3 måneder gammel.
- Lettbetong
- Pussede flater.
- Tegl eller liknende.
- Flater som er sparklede med sement-baserte masser.
- Gipsplater ol.
- Byggeplater tilpasset keramikkmontering.
- Øvrig platemateriell (vær oppmerksom på valg av materiell avhengig av lokaliteter).
- Keramiske fliser.
- Fargeømfintlig naturstein.

Forbehandling av underlaget

- Underlaget skal være rengjort og fritt for olje, fett og andre urenheter.
- Underlaget skal være fast og tørt.
- Løse underlag fjernes.

Priming

Porøse og sugende underlag primes med SCHÖNOX VD eller KH iht. følgende:

- Utbrede vedheften til sementpuss, sparklede flater og betong. Bland primeren 1:3 med vann.
- Beskytt for eksempel gips og tre, gips puss, spon mot fukt. Bland primeren 1:1 med vann.

Tette underlag som for eksempel metall og keramikk:

- Bruk SCHÖNOX SHP uspedd.
- Ved bruk utendørs og i offentlige miljøer, må primeren beskyttes med SCHÖNOX HA eller 1K-DS.
- Fordel primeren jevnt med en kost, pensel, sprøyte eller rulle. Arbeid primeren inn i underlaget. Unngå damdannelser.
- **Vanskelige underlag:** På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag, brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – kontakt Teknisk Service – 67 06 10 90.

OBS! Primeren skal være helt tørr (24 timer) for fuktbeskyttelse eller montering starter. Ved bruk i våtrom skal egnet fuktisolering utføres med SCHÖNOX HA eller SCHÖNOX 1K-DS før montering av keramiske fliser. Følg bruksanvisningen for de respektive produkter.

Helse og miljø

- Merking IRRITERENDE Xi

Håndteringsforskrifter:

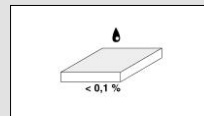
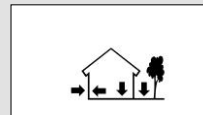
Inneholder sement. Irriterer huden. Risiko for Alvorlige øyenskader. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved kontakt i øynene, skylles umiddelbart med mye vann og ta kontakt med lege. Sørg for god arbeids-hygiene og bruk arbeidshansker, beskyttelsesbriller og maske. Sementstøv kan forårsake irritasjon i pusteorganene, samt hudirritasjoner. Ved hudkontakt, vask godt med såpe og vann.

Tekniske data

- Type: Sementbasert pulver
- Farge: Grå
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1600 kg/m³
- Bruk tid: Ca. 3 timer ved + 20°C
- Skinndannelse: Etter ca. 25 minutter
- Arb.temperatur: Best ved + 10°C- +20°C. Ikke under +5°C
- Gangbar: Etter 16 timer

Forbruk (pulver):

Med 4 mm tanning	ca. 1,1 kg/m ²
Med 6 mm tanning	ca. 1,7 kg/m ²
Med 8 mm tanning	ca. 2,1 kg/m ²
Med 10 mm tanning	ca. 2,4 kg/m ²



Blandingsforhold

- 15 kg SCHÖNOX PFK Plus blandes med 6,15 liter vann.

Bruksanvisning

- Sørg for at underlags-, luft- og material-temperaturen er mellom + 10°C og +20°C (min. + 4°C).
- Kontroller at RF i luften er minst 35 % (ved + 20°C).
- Bland SCHÖNOX PFK Plus med kaldt rent vann iht. Ovenfor. Visp med en drill 600/ omdr./min. til en homogen masse.
- Fordel flislimet over underlaget med en slett stålsparkel, og tann deretter massen med en passende tannsparkel.
- Monter flisene i limet før den danner skinn, ca. 25 min. Trykk ned platene med en lett vridning.
- Ved montering av lys naturstein, anbefales et hvitsementbasert flislim for å unngå misfarging.
- SCHÖNOX PFK Plus kan brukes til avretting av underlaget i en sjiktykkelse opp til maks. 5 mm. La massen tørke/herde før montering av flisene.
- Rengjør verktøy før massen har herdet/ tørket.
- På gulvflater med stor trafikk anbefales dobbelt-limingsmetoden (flislim på både underlag og flis), alternativt kan SCHÖNOX TT-Flex eller TT-Rapid benyttes.

Emballasje

- 15 kg papirsekk

Lagring

- 1 år i uåpnet forpakning
- Oppbevares tørt og kjølig

Fuging

- Fuging etter montering med SCHÖNOX PFK Plus kan utføres etter 16 timer (under normale forhold). Ønskes fuging innen kortere tid brukes SCHÖNOX PFK Rapid (3 timer).

Vi anbefaler følgende forbruk avhengig av type keramiske fliser og fugebrett.

Fugingen av absorberende sugende

keramiske fliser:

- SCHÖNOX FF 1-6 mm

Mindre eller ikke absorberende fliser:

- SCHÖNOX SB 2-20 mm
- SCHÖNOX SU (flexfug) 3-15 mm

Naturstein og på flater med stor slitasje, for eksempel offentlige miljøer:

- SCHÖNOX SU (flexfug) 3-15 mm

Fuging av flater som utsettes for svært hard mekanisk og kjemisk slitasje for eksempel industrimiljø:

- SCHÖNOX XR 2-20 mm
- SCHÖNOX CF (epoksy) 1-10 mm
- Ved bruk av epoksy, følg bruksanvisningen og studer produktinformasjonen nøye før arbeidet påbegynnes.

Mykfuging:

- SCHÖNOX AS (inneholder silikonolje som kan misfarge marmor ol).
- SCHÖNOX MES

For samtlige, og spesielt sementbaserte fugemasser, kan fargen/nyansen ikke garanteres fra tilfelle til tilfelle. Gjør derfor en oppstrøksprøve før fugingen starter. Nyansen påvirkes av råvarene, blandings-Forholdet, absorbasjonskraft i flisene og de lokale ytre forhold som temperatur og luft-fuktighet. Kontroller produksjonsnummer og sørg for at samme nummer brukes ved fuging i et og samme rom Tenk på at lyse nyanser blir fortere urene enn mørke nyanser. Dette gjelder spesielt ved fuging av gulvflater og utendørs.

Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Tlf.: 67 06 79 00
916 409 517
www.schonox.no