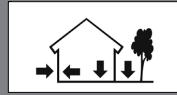




# SCHÖNOX® PFK® PLUS

En kraftigt dammreducerad och lättvikts fästmassa.

Mycket flexibel och med mycket låg åtgång, trygg att applicera. Avsedd för användning för inom- och utomhusbruk på vägg och golv i lagertjocklek upp till 10 mm.



## Produktgenskaper

- ca 90 % mindre damm vid blandning
- frostbeständig enligt EN 12004
- vattenfast enligt EN 12004
- flexibel
- innehåller lättviktsfiller
- hög ytkapacitet
- hållbar
- mycket smidig applicering
- lämpligt för golvvärmesystem
- högförädlad med konstharter
- lång öppetid
- lågt krominnehåll enligt REACH

## Användningsområden

- keramiska beläggningar
- granitkeramik
- stengodsmosaik
- natur-, konst- och betongstenskivor som inte är känsliga för missfärgning och deformation
- på underlag där spänningar inte kan uteslutas
- keramiska beläggningar i simbadhus
- isoler- och monteringskivor

## Underlag

SCHÖNOX PFK PLUS lämpar sig för:

- betong (minst 3 månader gammal)
- lättbetong
- cementputs, kalkcementputs, tryckåtlighet  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- gipsputs enligt EN 13279-1, tryckhållfasthet  $\geq 2,5$
- gipsskivor och våtrumsskivor
- monteringskivor
- murverk
- cement- och snabbcementundergolv
- kalciumsulfatbundna avjämnings
- gjutasfaltsavjämnings (slipade över hela ytan)
- torravjämnings
- SCHÖNOX tätskikt
- gamla keramiska beläggningar
- Systemprodukternas produktdatablad måste respekteras.

## Krav på underlaget

- Tillräcklig torrhet, styrka, bärförmåga och formstabilitet
- Fri från vidhäftningsminskande skikt såsom damm, smuts, olja, fett, vax, skyddsrester och lösa delar.
- Lösa skikt skall avlägsnas med lämpliga mekaniska åtgärder, t.ex. slipning, borstning, blåstring eller fräsning.
- Vid efterföljande installation av golveläggningar, krävs det att cementbeläggningarna har en högst kvarvarande fuktighet på  $\leq 95\% \text{ RF}$  (med golvvärme  $\leq 85\% \text{ RF}$ ), kalciumsulfatbeläggningar måste ha en högst kvarvarande fuktighet på  $\leq 75\% \text{ RF}$  (med golvvärme  $\leq 65\% \text{ RF}$ ).
- Vid användning av ovan nämnda underlag i fukt- eller våtutrymmen skall dessutom en SCHÖNOX kombinations-tätning med keramiska beläggningar utföras. Aktuella produktdatablad för kombinationstätningarna skall beaktas vad gäller kombinationen med tunnbadbruksbruk i respektive fuktbelastningsklass.
- Gamla keramiska beläggningar och naturstensbeläggningar måste sitta fast, rengöras grundligt och slipas.
- För läggning på golvvärme följer de lokala kraven samt EN 1264, del 4.
- För limning av glasmosaik i duschar som skall kunna beträdas rekommenderar vi användning av material med papper eller folie limmat på framsidan. Vid limning av glasmosaik på golvvytor i duschar som skall kunna beträdas och som är tillverkade av bruksbelagda hårdplastunderlag (XPS eller EPS) bör limning utföras med epoxiharter, t.ex. SCHÖNOX CF DESIGN.

## Primning

- **Normalt sugande underlag, t.ex.:**
  - rå och slät kalkcementputs, cementputs
  - cementavjämnings
  - snabbcementavjämnings

## Tekniska data

- Användningstid: ca 3 timmar vid  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Användningstid utkamrad (EN 1346)<sup>1</sup> ca 30 minuter
- Gångbar: efter ca 16 timmar
- Fogbar efter ca 16 timmar inomhus. Tidigast efter 48 timmar utomhus
- Arbetstemperatur: ej under  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperaturbeständighet  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  till  $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Materialåtgång (pulver):
  - vid 6 mm tandning: ca  $1,7 \text{ kg/m}^2$
  - vid 8 mm tandning: ca  $2,1 \text{ kg/m}^2$
  - vid 10 mm tandning: ca  $2,4 \text{ kg/m}^2$
- Brandklassificering: A2fl-s1 / A2-s1, d0

<sup>1</sup>Användningstiden utkamrad beror på temperaturvariationer och varierande förhållanden på byggarbetsplatsen. Känn därför på det applicerade plattlimmet med fingret för att bedöma när det är dags för läggning.



# SCHÖNOX® PFK® PLUS

prima med SCHÖNOX KH (1:5) eller SCHÖNOX KH FIX.

- betong

prima med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.

## ■ Ej sugande, släta och täta underlag, t.ex.:

- asfaltsavjämningar

- asfaltsavjämningar, otillräckligt sli-pade

- keramiska plattor, som sitter fast, väl rengjorda och vid behov slipade prima med SCHÖNOX SHP.

## ■ Kalciumsulfatbundna underlag, t.ex.:

- gipsputs

- gipsfiberplattor

- kalciumsulfatbundna avjämningar

- torravjämningar på gipsbas

prima med SCHÖNOX KH-FIX (torktid minst 1 timme) och sedan applicera SCHÖNOX HA minst med 300g/m<sup>2</sup> (torktid ca 2 timmar)

## Blandningsförhållande

- till 15,0 kg SCHÖNOX PFK PLUS ca 6,15 liter vatten

## Bruksanvisning

- SCHÖNOX PFK PLUS blandas till en homogen massa i ett rent kärl genom att röras ned i kallt vatten. Använd en omrörare med 600 varv/min.
- Blanda inte till mer material (inomhus) än vad som kan användas inom 3 timmar.
- Applicera och kamma fästmassan med rekommenderad tandad spackel. Montera plattorna i den nyapplicerade limbädden och tryck fast det innan film hinner bildas. Avlägsna resterna av fästmassa.
- Fix som redan har börjat härda får inte blandas upp igen med mer vatten och pulver.
- Redskapen kan rengöras med vatten omedelbart efter användning.
- Med SCHÖNOX PFK PLUS kan ojämnheter upp till 10 mm utjämnas (inomhus).
- Till ytspackling rekommenderas SCHÖNOX spackelmasa.
- För granitkeramik och likvärdiga plattor i stort format >30/30 cm på golvytor rekommenderas användning av SCHÖ-

NOX TT S8 som flytfix - särskilt vid uppvärmda konstruktioner. På så sätt får du en applicering som är så fri från blåsor som möjligt. Om inget flytfix används rekommenderas vid granitkeramik > 30/30 cm att ett kontaktskikt påförs på plattornas baksida med det aktuella fästmassan.

- Ytterväggsbeläggningar på WDVS-system är uteslutna, eftersom sådana områden förutsätter byggnadstillstånd för hela systemet.

- Vid läggning av starkt sugande kinetisk granit (t.ex. Padang), kan oåterkalleliga missfärgningar uppstå. Därför rekommenderas att en provlimning utförs först.

- Utomhus ska bara sådan natursten appliceras som lämpar sig för det.

- Utläggning av keramiska beläggningar i form av plattor och skivor samt natursten på golvsystem med underliggande hålutrymme, där det inte finns något extra belastningsfördelningskikt i form av våtavjämning, får endast göras efter planerarens godkännande av golvsystemet inklusive det planerade ytskiktet. Ett fästmassa i kategori C2S1 med dubbel-limning ska användas eller TT S8. Vid format fr.o.m. 40/40 cm resp. 60/30 ska plattornas baksida i regel förses med ett kontaktskikt även vid användning av TT S8.

- För montering av natursten som är känslig för missfärgning rekommenderas beroende på ytskikt och underlag: SCHÖNOX Q9 W.

## Förpackning

- 15,0 kg papperssäck

## Förvaring

- SCHÖNOX PFK PLUS förvaras svalt och torrt.
- Hållbarhet: 12 månader i öppnad förpackning
- Öppnad förpackning ska tillslutas omedelbart och innehållet ska förbrukas snarast möjligt.

## Avfallshantering

- Töm behållarna tills de är penselrena och ta hand om dem enligt gällande föreskrifter.
- Omhändertagandet av produktrester, tvättvatten och behållare med fastsittande skadliga rester får endast ske med hänsyn till gällande föreskrifter.

## Tips

- Alla uppgifter är ungefärliga och kan variera beroende på inneklimatet i rummet.
- SCHÖNOX PFK PLUS innehåller cement. Reagerar alkaliskt med fukt. Skydda därför hud, ögon och andningsorgan. Andas inte in dammet. Tvätta noggrant med vatten efter kontakt med huden. Tillkalla läkare vid kontakt med ögonen.
- Läs först respektive produktdatablad, innan andra produkter tillsätts. Vid tvekan bör ytterligare information inhämtas från respektive tillverkare.
- Vid användning av SCHÖNOX PFK PLUS, skydda det mot höga temperaturer, luftdrag och direkt solljus eftersom detta starkt påverkar arbetstiden. Observera skinnbildning.
- Vid arbeten utomhus måste alltid hänsyn tas till väderförhållandena. Om regn väntas ska arbetsplatsen förses med skyddande tak.

# SCHÖNOX® PFK® PLUS

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.



FÖRETAGETS  
LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

**Sika Sverige AB**

**Domnarvsgatan 15**

**Box 11550**

**163 08 Spånga**

**T: +46 8 621 79 00**

**E-post: [schonox@se.sika.com](mailto:schonox@se.sika.com)**

**[www.schonox.se](http://www.schonox.se)**