

SCHÖNOX FS är ett vitt, snabbt cementbaserat skivlim (t ex våtrums- och golv-gipsskivor) och spackel för de flesta typer av underlag. Det är primerfritt och krymper eller spricker inte. Fungerar väl i fuktig miljö och vid hög tryckbelastning. Avsedd för både inom- och utomhusbruk. På grund av sin vita färg kan det även användas som fästmassa vid montering av keramik.

## Egenskaper

- Kan spacklas i tjocka skikt utan att krympa
- Har mycket god vidhäftning mot underlaget
- Gångbar efter ca 2 timmar
- Snabbhärdande, normalt beläggningsbar efter 2 - 3 timmar
- Kan användas inom- och utomhus
- Smidig och lättarbetad konsistens
- Fingraderad och baserad på vitcement
- Drygt och flexibelt
- Primning behövs inte
- Används som fästmassa/lim av skivmaterial

## Användningsområde

- För limning av våtrums- eller golv-gipsskivor.
- För nedlimning av golv-gipsskivor mot golvspån för att stärka böjhållfastheten i träbjälklagskonstruktioner upp till 10 m,<sup>2</sup> innan montering av keramiska plattor. Se separat arbetsbeskrivning.
- Som fästmassa vid nedlimning av golv-gips eller SCHÖNOX EDP för att eliminera rörelser i träbjälklag vid montering av keramiska plattor. Se separat arbetsbeskrivning.
- För handspackling av golv, väggar och tak som ska ytbeläggas.
- För finspackling, lagning och reparation på de flesta typer av byggnadsmaterial.

## Underlag

- Betong, slipsats, puts eller spacklade ytor
- Keramiska plattor
- Alla typer av gipsskivor
- Träfiberskivor
- Lättbetong
- Gjutasfalt
- Gamla limrester (vattenfast)
- Vid golvvärme

## Hälsa och miljö

Märkning: EC1 Plus  
IRRITERANDE Xi

## Hanteringsföreskrifter

Förvaras oåtkomligt för barn. Innehåller cement >30% . Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Iakttag god arbetshygien. Hanteras varsamt för att undvika dammning. Redskap rengöres med vatten innan massan har stelnat.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

## Förbehandling av underlag

- Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från olja, fett och liknande.
- Underlaget ska vara fast och torrt (max 95% RF)
- Avlägsna svaga ytskikt mekaniskt

## Primning

- Primning behövs ej. Vi behov fukta sugande underlag med vatten innan spackling.

## Blandning

- För skiktjocklek 1-10 mm: Blanda 20 kg pulver med ca 9,0 liter kallt rent vatten.

## Bruksanvisning

För montering av skivmaterial.

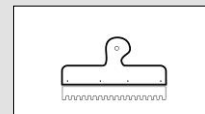
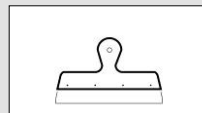
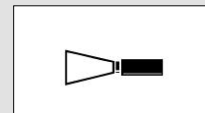
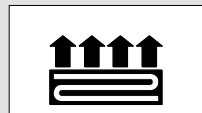
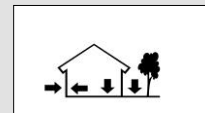
- Blanda SCHÖNOX FS enligt anvisning och vispa till en homogen massa, använd maskinvisp 600 varav/min.
- Applicera massan med tandad spackel 6X6 mm. Montera skivorna omgående.
- Vid behov kan skivorna belastas alternativt skruvas mot underlaget under härdningstiden (ca 1 dygn). Avlägsna därefter tyngden/skruvarna.
- För ytterligare information kring

## Teknisk data

- Typ: Cementbaserad finspackelmasa
- Färg: Vitaktig
- Densitet: Packat pulver 900 kg/m<sup>3</sup>
- Brukstid: Ca 45 min
- Gångbar: Efter ca 2 timmar beroende på skiktjocklek
- Slipning: Efter ca 2 timmar
- Beläggningsbar: Beroende på skiktjocklek, efter 2-24 timmar
- Arbetstemperatur: Lägst +5°C, bäst vid +10°C - +20°C (Gäller också underlag och pulver)
- Åtgång (pulver): Ca. 1kg/m<sup>2</sup>/mm
- pH: Alkalisk (pH>10)

Resultaten är baserade på laborietester enligt DIN 1164:

- Tryckhållfasthet: 15,9 N/mm<sup>2</sup> efter 28 dygn
- Böjhållfasthet: 7,9 N/mm<sup>2</sup> efter 28 dygn



förstärkning av böjhållfastheten, se separat arbetsbeskrivning.

## Spackling och lagning

- Säkerställ att golvtemperaturen är mellan +10°C och +20°C.
- Kontrollera att luftfuktigheten ligger mellan 25% - 70% RF (luftfuktighet vid +20°C), vilket ger bäst resultat.
- Rengör och förbered underlaget för spackling. Fukta sugande underlag t ex porös betong, lättbetong och liknande med vatten.
- Blanda SCHÖNOX FS enligt anvisning och vispa till en homogen massa, använd maskinvisp 600 varav/min.
- Blanda inte mer massa än vad som ska användas inom ca 30-40 minuter.
- När spacklet har satt sig (fingerprov) kan massan jämnas till med en fuktad skum/riv bräda eller polystyrenbit.
- Spacklet kan slipas så snart det har ljusnat. Observera att när spacklet är uthärdat är det mycket svårslipat.

## Förpackning

- 20 kg tät, sydd papperssäck med handtag

## Lagring

- 12 månader i öppnad förpackning.
- Lagras torrt och svalt.

## Tips

- Det är mycket viktigt att hålla rätt blandningsförhållande för fullgott resultat. Temperatur, luftfuktighet, typ av underlag samt dess kondition påverkar härdningen och slutresultatet.
- Skydda nyspacklade ytor mot direkt solljus och vinddrag då detta kan påskynda härdningen, vilket kan försämra produktens egenskaper.

Informationen är baserade på laboratorie-utredningar 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](http://www.schonox.se)