

# SCHÖNOX® PL PLUS

Produktinformasjon  
Dato: 07/08/2014  
Erstatter: 29/01/10

# 3758

SCHÖNOX PL Plus er en murmørtel for innen- og utendørs bruk. Kan brukes på de fleste underlag. Egner seg meget godt til oppbygging av fall og oppmuring av glassbyggerstein. Sjiktkykkelse 3-30 mm.

## Egenskaper

- Stabil
- Vannfast
- Hurtigherdende
- Hard overflate
- Gulvvarme
- Lav spenning
- Kontorstolfast over 4,0 mm lagtykkelse.

## Bruksområder

**SCHÖNOX PL Plus egner seg til reparasjoner av:**

- Underlag for selvjevnende gulv-sparkelmasse.
- Underlag for keramiske fliser, tepper og vinylbelegg på vegg og gulv.
- Trapper
- Huller og fordypninger ved egnede underlag.

**SCHÖNOX PL Plus kan særlig brukes i forbindelse med:**

- Svømmebasseng
- Våtområder
- Industri
- Balkonger og terrasser
- Glassbyggerstein

## Underlag

**SCHÖNOX PL Plus egner seg til å sparkle og utbedre:**

- Betong
- Sementpåstøp
- Keramiske fliser
- Underlag med gamle vannfaste limrester

## Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt, bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, ol.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige limrester skal fjernes fullstendig.
- Gamle belegg (for eksempel keramiske fliser) skal vaskes og slipes.
- Løse eller fjærende gulvbord og sponplater skal etterskrus (100-150 mm avstand).
- Eventuell gulvvarme skal være avstengt i minst 1 døgn før sparkling og 1 uke etter.

Øk varmen deretter med ca. 5 °C pr. døgn.

- Maks. fuktighet i underlaget 95 % RF. Trebaserte underlag SKAL være tørre.

## Priming

- Etter grundig støvsugning primes gulvet med SCHÖNOX VD eller KH. Primeren påføres med myk kost eller rull.
- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX VD/KH.
- Dersom flere sparkelsjikt skal legges på hverandre skal primer alltid benyttes mellom hvert sjikt.

### ■ Vanskelige underlag:

På diverse vanskelige underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag, brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer.

### ■ Utendørs og våtrom:

Brukes SCHÖNOX PL Plus utendørs eller direkte under keramiske fliser i våtrom, skal underlaget påføres en grunningsmørtel.

### ■ Ved pussing/sparkling av betongvegger i svømmebasseng:

Betongen må være fullstendig utherdet. Påfør SCHÖNOX PFK Rapid med en 4 mm tannsparkel som heftbro. Deretter legges SCHÖNOX PL «vått i vått» eller i ferdig herdet heftbro (sørg for at limrillene fylles slik at man unngår hulrom i pusslaget). Ønskes flere sjikt med SCHÖNOX PL, gjentas operasjonen. Sterkt sugende underlag kan forfuktes.

## Blandingsforhold

- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL Plus ca. 5,0 liter rent vann.

### Grunningsmørtel:

1 del SCHÖNOX KH, 3 deler vann og ca. 5 deler SCHÖNOX PL Plus (kostbar konsistens).

Ved sterkt sugende underlag kan underlaget fuktes før påføring grunningsmørtelen. Videre sparkling gjøres i den våte grunningsmørtelen.

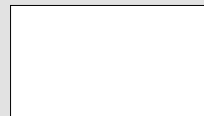
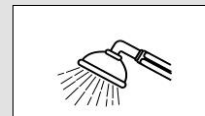
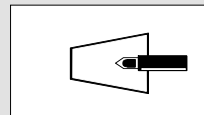
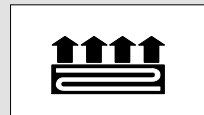
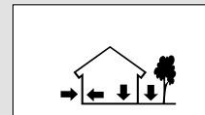
## Bruksanvisning

- Rør ut SCHÖNOX PL Plus i en egnet

## Tekniske data

- Type: Sementbasert reparasjonssparkel, pulver
- Farge: Grå
- Brukstil: Ca. 30 min. ved +18 °C
- Gangbar: Etter ca. 2 timer
- Beleggeklar: Fliser kan legges etter ca. 2 timer, naturstein etter ca. 24 timer.
- Arb.temp.: Min.+5 °C, maks +30 °C. Best ved +10 °C til +20 °C. Gjelder også underlag og pulver.
- Forbruk: 1,4 kg pr. m<sup>2</sup> i 1 mm Tykkelse

Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+18 °C og 50 % RF).



bøtte med rent kaldt vann. Sand tilsettes til slutt. Det anbefales å bruke en drill med ca. 600 omdr./min.

- Ved tykke sjikt og ved sparkling utendørs skal underlaget påføres en grunningsmørtel (se blandingsforhold) med SCHÖNOX PL Plus og SCHÖNOX KH.
- Unngå for høye romtemperaturer, direkte solstråler og luftdrag.
- Høye temperaturer forserer, lave temperaturer minsker tørketiden.
- Bland ikke SCHÖNOX PL Plus med andre materialer enn nevnt.
- Rengjør arbeidsverktøyet med vann umiddelbart etter bruk.

## Emballasje

- 25,0 kg sekk

## Lagring

- Lagre SCHÖNOX PL Plus kjølig, tørt og frostfritt.
- 6 mndr. i uåpnet emballasje.

## Henvisning

- Alle opplysninger er ca.-opplysninger, og avhengig av romklimatiske svingninger.
- SCHÖNOX PL Plus inneholder sement som reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt derfor hud og øyne. Ved berøring, skyl grundig med vann. Ved sprut i øynene, kontakt lege.

## Tips

Det er meget viktig å holde riktig blandingsforhold for å oppnå et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold og underlag, samt underlagets tilstand påvirker herdingen og resultatet. Under arbeid og herding må sparkelmassen beskyttes mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk.

## Bruk av reparasjonssparkel

- her gis en anbefalt fremgangsmåte for legging:

### Forarbeide:

1. Gulvet rengjøres.
2. Påse at riktig gulvtemperatur + 10 °C til +20 °C er oppnådd før sparkling. Før legging av sement- basert sparkel måles relativ fuktighet (RF) i gulvkonstruksjonen med RF-måler iflg. Anvisninger i NB! Byggedetaljblad 541. 111. RF skal være < 95 % ved +20 °C.

3. Flater som bedømmes å ha utilfredsstillende holdfasthet fjernes mekanisk. Forurensninger på flatene fjernes.
4. Flaten støvsuges nøye.
5. Hull og store groper i gulvet repareres.

### Forbehandling:

6. Betonggulvet behandles med primer SCHÖNOX VD eller KH iflg. bruksanvisning. Behandlingen skal gjøres helt dekkende. La flaten tørke.

### Blanding og utlegging:

7. SCHÖNOX PL Plus blandes maskinelt med rent kaldt vann. Lagre sparkel-sekkene, slik at pulveret holder en temperatur iflg. pkt.2 når de skal brukes.
8. Vinduer og dører skal være stengte slik at vind og kraftig trekk ikke forstyrrer den nylagte flaten. Avfukter bør ikke brukes i løpet av de første dagene.

## Gulvbelegg

### Kontrollmetode før legging av gulvbelegg:

Før legging av gulvmateriale (lim, vinylbelegg, parkett, etc.) skal fuktigheten (RF) være under de angitte verdier som gjelder ved + 20°C, se NBI Byggedetaljblad. Målingen av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler iflg. anvisninger i NBI Byggedetaljblad. Herved måles den relative fuktigheten RF på to nivåer, til dels på betongflaten umiddelbart under sparkelen, dels på den dybde som angis i NBI Byggedetaljblad. Vær oppmerksom på at dette gjelder for byggefukt og ikke for tilskudd av fuktighet ved gulv på grunn, gulv over fyrrom, gulv med gulvvarme, over høytemperaturreør i gulv og lignende.

### Anbefalinger før legging av gulvbelegg:

Ved evt. sliping skal man benytte en sterk støvsuger for å være sikker på å få opp alt slipestøv som er jobbet ned i porene. Opplysninger fra respektive gulvmaterialeleverandør skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging på sparklede underlag. Om det er aktuelt å male sparkelen, bør man kontakt Sika Norge AS, Teknisk Service 67 06 10 90 og malingsprodusenten. Prøving med den aktuelle materialkombinasjonen anbefales.

Informasjonen er basert på laboratorierprøver og lang praktisk 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 resulater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved et 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