

SCHÖNOX PL er en stabil sementbasert reparasjonsmasse for innen- og utendørs bruk. Sjiktkykkelse 1-10 mm. Kan tilsettes sand.

Egenskaper

- Stabil
- Vannfast
- Hurtigherdende
- Hard overflate
- Gulvvarme
- Lav spenning
- Kontorstolfast over 2,0 mm lagtykkelse

Bruksområder

SCHÖNOX PL egner seg til reparasjon av:

- Underlag for selvevnnende gulvsparkelmasse
- Underlag for keramikk, tepper og vinylbelegg på vegg og gulv
- Trapper
- Huller og fordypninger ved egnede underlag

SCHÖNOX PL kan særlig brukes i forbindelse med:

- Svømmebasseng
- Våtområder
- Industri
- På balkonger og terrasser

Underlag

SCHÖNOX PL egner seg til å sparkle og utbedre:

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

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, og lignende.
- Svake og løse overflate 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 7 døgn etter. Øk varmen deretter med ca. + 5°C pr. døgn.
- Maks fuktighet i underlaget 95 % RF. Trebaserte underlag SKAL være tørre.

Priming

- Etter grundig støvsuging 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 mm – brukes SCHÖNOX SHP som vedheftsutbedrer – kontakt Teknisk Service 66 81 94 38.

Utendørs og våtrom:

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

Grunningsmørtel:

- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL ca. 4,75 liter vann og 2,0 kg SCHÖNOX KH.
- Til 5,0 kg SCHÖNOX PL ca. 1,0 liter vann og 0,4 kg SCHÖNOX KH.

Videre sparkling gjøres i den våte grunningsmørtelen.

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

Reparasjonssparkel (til 10 mm):

- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL ca. 3,75 ltr. rent vann
- Til 5,0 kg SCHÖNOX PL ca. 0,75 ltr. rent vann

Reparasjonssparkel med sand (10 - 20 mm):

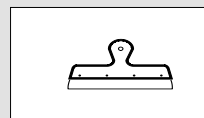
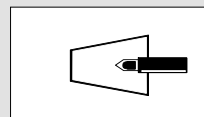
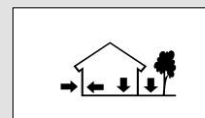
- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL ca. 5 ltr. rent vann, 16,25 kg kvartssand 0 til 3 mm
- Til 5,0 kg SCHÖNOX PL ca. 1 ltr. rent vann, 3,25 kg kvartssand 0 til 3 mm

(20 til 30 mm)

Tekniske data

- Type: Sementbasert reparasjonssparkel, pulver
- Farge: Grå
- Brukstid: Ca. 15 min. ved + 18°C
- Gangbar: Etter ca. 45 minutter
- Beleggklar: Etter ca. 24 timer (til 10 mm sjiktkykkelse). Fliser kan legges etter ca. 2 timer.
- Arb.temp.: Min.+ 5°C
Best ved +10°C- +20°C
Gjelder også underlag og pulver.
- Forbruk: Ca. 1,6 kg/m²/mm

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



- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL ca. 5 ltr. rent vann, 25 kg kvartassand 0 til 8 mm
- Til 5,0 kg SCHÖNOX PL ca. 1 ltr. rent vann, 5 kg kvartassand 0 til 8 mm

Slamming:

- Til 25,0 kg SCHÖNOX PL ca. 5 ltr. rent vann og 2 kg SCHÖNOX KH
- Til 5,0 kg SCHÖNOX PL ca. 1 ltr. rent og 0,4 kg SCHÖNOX KH vann

Bruksanvisning

- Rør ut SCHÖNOX PL i en egnet bøtte med rent kaldt vann. Sand tilsettes tilsatt. Det anbefales å bruke en drill med ca. 600 omdr/min.
- Bland ikke mer masse enn det som benyttes til ca. 15 minutters arbeid.
- Utendørs og ved store hull skal underlaget slammes (se blandingsforhold) med SCHÖNOX PL og SCHÖNOX KH.
- Unngå for høye romtemperaturer, direkte solstråler og luftdrag.
- Høye temperaturer forserer, lave temperaturer minsker tørketiden.
- Bland ikke SCHÖNOX PL med andre materialer enn nevnt.
- Rengjør arbeidsverktøyet med vann umiddelbart etter bruk.

Emballasje

- 25 kg papirsekk
- 5 kg pose (4 poser i krympet plast)

Lagring

- Lagre SCHÖNOX PL kjølig og tørt og frostfritt.
- Ett år i uåpnet emballasje

Henvisning

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

Tips

Det er meget viktig å holde riktig blandingsforhold for et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold i luft 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-+ 20°C er oppnådd før sparkling. Før legging av sementbasert sparkel, måles relativ fuktighet (RF) i gulvkonstruksjonen med RF-måler iflg. anvisninger i NBI 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 blandes maskinelt med rent kaldt vann. Lagre sparkelsekkene 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 forstyrrer den nylagte flaten. Avfukter bør ikke brukes i løpet av de første døgnene.

Gulvbelegg

Kontrollmetode før legging av gulvbelegg:

Før legging av gulvmateriale (lim, vinylbelegg, parkett, etc.) skal fuktigheten i underlaget (betong med sparkel) uttrykt i relativ fuktighet (RF) skal være under de angitte verdier som gjelder ved + 20°C, se NBI Byggedetaljblad. Målingen av relativ fuktighet (RF) skal utføres med RF-måler ifølge 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 byggfukt, og ikke for tilskudd av fuktighet ved gulv på grunn, gulv over fyrrom, gulv med gulvvarme, over høytemperaturreør i gulv og liknende.

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. Opplysningene 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 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