

SCHÖNOX SEB Plus är en cementbaserad finbetong för avjämning, reparation och utfyllnad i tjocka skikt. SCHÖNOX SEB Plus är avsedd för ytor inom- och utomhus som ska förses med ytbeläggning. Kan läggas i skiktjocklekar från 10 mm. Minimum 35 mm skiktjocklek vid flytande konstruktion. Under normala förhållande är bruket ytbelägningsbart efter 3 dygn.

Egenskaper

- Ingjutning av golvvärmekablar
- Skiktjocklek 10-80 mm
- Användningstid ca 45 min efter blandning
- Gångbar efter ca 6 timmar
- Snabbhärdande
- Lite krympning
- Belägningsbar efter 3 dygn (under normal klimathållanden)
- Kan användas på de flesta typer av underlag

Användningsområde

- Inom- och utomhus
- Speciellt utvecklad för reparation, fyllning och avjämning inom- och utomhus i tjocka skikt på underlag som ska ytbeläggas.
- Kan beläggas med alla typer av golvbeläggning (trä-, plast-, linoleum-golv, keramik mm). Ytan kan behöva en finspackling för bästa resultat.
- Vid flytande konstruktion på folie, fuktspärrande skikt, polyeten eller utfyllande material (t ex. leca, dolomitkross) får skiktjockleken inte understiga 35 mm.
- Vid flytande konstruktion på isolerande skikt (t ex. polystyren och liknande) ska skiktjockleken inte understiga 45 mm.
- Används i bostäder, kontor, sjukhus, skolor och liknande samt utomhus på balkonger, terrasser m.m.

Underlag

Utförandet ska vara i enlighet med god branschpraxis. Lämpliga underlag för SCHÖNOX SEB Plus är:

- Betong, slipsats eller spacklade golv
- Folie eller fuktspärrande polyetenskikt på fasta underlag.
- Utfyllande material t ex. leca, dolomitkross eller liknande på fasta underlag.

- Isolering material (t ex. polystyren) som är täckt med ålderbeständig plastfolie

Förbehandling av underlag

Fasta underlag t.ex. betong då bruket ska vidhäfta mot underlaget.

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

Vid flytande konstruktion på utfyllande underlag t ex. marmorkross, leca, isolering och liknande:

- Lägg 2 lager (korsvis) med ålderbeständig polyetenfolie
- Leca bör slammas innan ytan beträds för att förenkla arbetets utförande.

Vid flytande konstruktion på fuktspärrade underlag t ex polyetenmatta:

- Säkerställ att eventuella skarvar är väl sammanfogade innan avjämning.

Primning

- Vid avjämning på polyetenfolie eller polyetenmatta ska ingen primning utföras.
- Syfte med primningen är att ge bruket optimala förutsättningar att vidhäfta mot underlaget.

Skiktjocklek 10-20 mm, endast inomhus

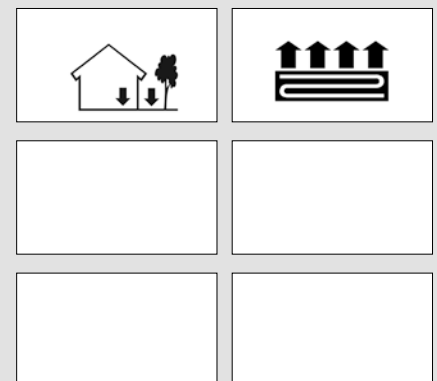
- Prima underlaget med SCHÖNOX KH för att:
- Reducera sug och absorption (1:5) (t ex. betonggolv)
- Förbättra vidhäftningen (1:3) T ex. spacklade ytor)
- Fördela primern jämnt över underlaget med borste, pensel, spruta eller liknande. Arbeta helst in primern i underlaget och undvik pölbildning.

Teknisk data

- Typ: Fin- och rotbruk
- Färg: Grå
- Skiktjocklek: 10-80 mm
- Brukstid: Ca 45 min
- Gångbar: Ca 6 timmar
- Slipning: Ca 6 timmar
- Belägningsbar: Efter 3-7 dygn
- Arb.temp: Lägst +5°C, bäst vid +10°C till +20°C. Gäller även underlag och pulver.
- Åtgång: Ca 1,8 kg/m²/mm.
- pH: Alkalisk (över 12)

Resultaten är baserade på laborietester enligt DIN 1164:

Tryckhållfasthet: 45 N/mm² efter 28 dygn.
Böjhållfasthet: 5,2 N/mm² efter 28 dygn.



Primning, forts:

Skiktjocklek över 20 mm och utomhus oavsett skiktjocklek (min 10mm):

- vidhäftningsslamma underlaget: blanda 25 kg SCHÖNOX SEBPlus med 1,5 liter vatten och 1,5 kg SCHÖNOX KH.
- Fördela SCHÖNOX SEB Plus över den våta/fuktiga vidhäftnings-slamman.

Blandning

Blanda 25 kg SCHÖNOX SEB Plus med 1,6-1,8 liter vatten.

Bruksanvisning

- Säkerställ att golvtemperaturen är mellan +10°C och +20°C (lägst +5°C) samt kontrollera luftfuktigheten.
- RF i luften vid +20°C ska vara minst 35%.
- Förbered underlaget för avjämning och prima enligt anvisning.
- Blanda SCHÖNOX SEB Plus enligt anvisning med rent kallt vatten. Bearbeta blandningen till ett jordfuktat bruk, använd helst/gärna tvångsblandare.
- Blanda inte mer bruk än vad som ska användas inom ca 45 minuter.
- Fördela bruket över golvet till lämplig skiktjocklek, minst 10 mm.
- Vid flytande konstruktion på fasta/utfyllande underlag med folie eller matta av polyeten minst 35 mm skiktjocklek.
- Vid flytande konstruktion på isolerande underlag av t ex. polystyren med polyetenfolie minst 45 mm skiktjocklek.
- Glätta det nyutlagda bruket med en putsbräda/rivbräda.
- Tillsätt inte mer vatten. Vid avjämning av större ytor använd stålrör som är avvägda i rätt höjd och dra ut bruket med en rivbräda. Glätta därefter bruket.
- Beroende på val av ytbeläggning kan ytan behövas finspacklas.
- Vid avjämning av golvvärmekablar ska dessa vara avstängda minst 1 dygn innan avjämning. Sätt på värmen efter ca 1 vecka och öka successivt.

Armering

- Normalt behövs inte armering. Om armering ska utföras säkerställ att armeringen hamnar mitt i massan med hjälp av armeringshöjder eller liknande.

Rörelse- och dilatationsfogar

- Vid avjämning där SEB Plus ska vidhäfta mot underlaget säkerställ att befintliga rörelsefogar finns kvar.
- Vid läggning av flytande konstruktion är maximal kvadratisk läggningssyta 8x8 meter därefter rörelsefog.
- Vid läggning av flytande konstruktion på en rektangulär läggningssyta (t ex. en långsmal balkong) är maximal läggningssyta 1:2 (t ex. 4x8 meter) därefter rörelsefog.

Hälsa och miljö

Märkning 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 damning. Redskap rengörs med vatten innan massan har stelnat.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

Tips

Det är mycket viktigt att hålla rätt blandningsförhållande för fullgott resultat. Temperatur, luftfuktighet, typ av underlag samt dess kondition påverkar hårdningen och slutresultatet.

OBS! Fönster och dörrar ska vara stängda så att blåst och kraftigt vinddrag ej stör den nylagda ytan. Undvik direkt solljus på den nylagda ytan, avfuktare bör ej användas under de första dygnen.

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