

SCHÖNOX US är en cementbaserad avjämningsmassa för de flesta typer av underlag. Främst avsett för underlag som ska förses med ytbeläggning i bostäder, kontor, sjukhus, skolor mm. Avsedd för skiktjocklek mellan 3 och 40 mm. Upp till 10 mm skiktjocklek är beläggningsbar efter ca 1 dygn. Över 10 mm skiktjocklek är torktiden ca 8 mm per dygn. SCHÖNOX US har låg egen emission (Ecode EC-1).

Egenskaper

- Låg egen emission (Ecode EC-1)
- Självutjämnande
- Smidig att bearbeta
- Skiktjocklek: från 3-40 mm
- Gångbar efter ca 4 timmar
- Pumpbar
- Härdar ca 8 mm/dygn
- Ingjutning av golvvärmekablar

Användningsområde

- För avjämnning av golv inomhus.
- Lämpligt produktval vid avjämnning på fasta underlag så som betong eller liknande.
- Inomhusbruk.
- Används i bostäder, kontor, skolor och liknande.

Underlag

- Betong, slipsats eller spacklade golv
- Gjutafalt
- Keramiska plattor
- Golvgipsskivor

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 rengöres med vatten innan massan har stelnat.

För ytterligare information se säkerhetsdatablad och miljödeklaration.

Förbehandling av underlaget

- Underlaget ska vara stabilt, fast, väl rengjort och fritt från olja, fett, damm och liknande.
- Svaga eller lösa ytor avlägsnas mekaniskt.
- Alla vattenlösliga limrester ska tas bort

fullständigt.

- Lösa eller fjädrande golvytor och spånplattor ska skruvas fast (100-150 mm avstånd).
- Eventuell golvvärme ska vara avstängd i minst 1 dygn före spackling och 7 dygn efter. Öka därefter värmen med ca + 5°C per dygn.
- Max fuktighet i underlaget är 95 % RF. Träbaserade underlag ska vara torra, fuktkvot 8-12.

Beläggningsklar

- Var uppmärksam på att skiktjocklek, temperatur och luftfuktighet har inverkan på härdtiden.

Temp	RF luft	1-10 mm	20 mm	40 mm
20 °C	50%	24 t	3 dgn	7 dgn
15 °C	80%	24 t	3 dgn	14 dgn
5 °C	80%	72 t	14 dgn	21 dgn

Primning

- Efter grundlig dammsugning primas golvet med SCHÖNOX KH.
- Eventuell spädning av primer SCHÖNOX KH sker enligt produktinformation.
- Där flera skikt av spackel ska läggas på varandra ska primer alltid användas mellan varje skikt.
- **Svåra underlag**
På diverse svåra underlag som bl.a. metall, epoxiunderlag mm ska SCHÖNOX SHP alt EG används som vidhäftningsförbättrare.

Blandning

- Blanda 25 kg pulver med ca 4,5 liter rent kallt vatten.

Bruksanvisning

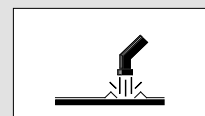
- Blanda SCHÖNOX US pulver enligt anvisning med rent kallt vatten. Vispa till en homogen massa, använd maskinvisp 600 varv/minut
- Låt massan svälla några minuter och rör därefter igen.

Teknisk data

- Typ: Cementbaserat pulver
- Skiktjocklek: 3-40 mm
- Bruktid: Ca 40 min. vid +20°C
- Gångbar: Från ca 4 timmar
- Beläggningsbar: Från ca 24 timmar
- Arb.temp: Min. +5°C. Bäst vid +10°C till +20°C. Gäller även underlag och pulver.
- Åtgång (pulver): Ca 1,8 kg/m²/mm
- Tryckhållfasthet: 23 N/mm² efter 28 dgr
- Böjhållfasthet: 6,5 N/mm² efter 28 dgr

Ovanstående tider är angivna enligt normala förhållanden (+20°C och 50% RF). Var uppmärksam på att yttre påverkan så som temperatur, luftfuktighet, direkt solljus och tryck etc påverkar tiderna.

Resultaten är baserade på laboratorietester enligt DIN 1164:



- Sprid över ytan och fördela om nödvändigt med tandad eller slät spackel.
- För att undgå ojämnheter bör nästa blandning hållas på golvet inom ca 10 minuter.

Förpackning

- 25 kg papperssäck

Lagring

- Torrt och svalt
- 1 år i oöppnad förpackning

Tips

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

Fönster och dörrar ska vara stängda så att vind och kraftigt tryck inte förstör den nylagda ytan. Avfuktning bör inte användas inom loppet av de första dagarna.

Golvbeläggning

Kontrollmetod för läggning av golvbeläggning

För läggning av golvmaterialen (lim, vinylbeläggning, parkett etc.) ska fuktigheten (RF) vara under de angivna värdena som gäller vid + 20°C. Mätningen av relativ fuktighet (RF) ska utföras enligt RBK med RF-mätare.

Mät den relativa fuktigheten på två nivåer, dels på betongytan omedelbart under spacklingen och dels på djupet. Mätning kan ej ske i avjämningsmassan. Var uppmärksam på att detta gäller för byggfukt och inte för tillskott av fuktighet vid golv på grund, golv över pannrum, golv med golvvärme.

Rekommendationer för läggning av golvbeläggning

Vid eventuell slipning ska en stark dammsugare användas för att vara säker på att få upp allt slipdamm som jobbats ner i porerna.

Upplysningar från respektive golvmaterialsleverantör skall följas noga. När det gäller träbaserade golvmaterialer finns speciella rekommendationer vid läggning på spacklade underlag.

Om det är aktuellt att måla spacklet ska först kontakt med Teknisk Service samt färgtillverkaren tas. Förtest med den aktuella materialkombinationen rekommenderas.

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.



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