

## Klargøring af anhydritunderlag

### | Beskrivelse

- Anhydrit er en gipsbaseret flydemørtel, der ofte udlægges på glidefolie i ca. 40 mm tykkelse. Anhydrit blandes og udlægges ved hjælp af pumpe, og udlægges ofte på et tidligt tidspunkt i byggeriet.
- Overfladen skal afleveres fri for slam, slebet til fast ensartet overflade, samt overholde de opstillede rettedskrav. Det er specielt vigtigt, at overfladen er helt fri for slamlag, idet efterfølgende primning og spartling på slamlag vil give anledning til ringe styrke, dårlig ved hæftning og krakelleringer i spartellaget.
- Spartling af anhydritunderlag skal altid foretages med gipsbaserede spartelmasser, der ligesom anhydrit er spændingsfrie.
- Der bør altid foretages fugtmåling (max. 85 % RF) inden spartling. Det kan ligeledes være nødvendigt at kontrollere trækstyrken i den udlagte anhydrit.

### | Primning

- Primning har to vigtige funktioner. Dels at forhindre vandet fra spartelmassen i at trænge ned i underlaget, og dels at sikre god vedhæftning mellem spartelmasse og underlag.
- Inden primning er det vigtigt, at der foretages en grundig støvsugning. Der vil på overfladen være et tørt, fint lag støv, som er meget svært at fjerne. Dette støvlag vil virke som en accelerator, der får spartelmassen til "at sætte sig" meget hurtigt. For at undgå dette kan primning foretages efter en af følgende metoder.
  - 1) SCHÖNOX KH fortyndes i forholdet 1 : 5 med vand, og påføres i et jævnt lag. Spartlingen udføres umiddelbart og indenfor max. 30 min. Når det fine støv er fugtigt, påvirker det ikke spartelmassens egenskaber.
  - 2) SCHÖNOX KH fortyndes i forholdet 1 : 5 med vand, og påføres i et jævnt lag. Når primeren er tør (ca. 1 time) primes igen, men nu i forholdet 1 : 3. Efter tørring i min. 2 timer kan spartling udføres.Første primning vil virke som støvbinder, og anden primning vil skabe den ensartede sugende overflade.
- Primeren påføres med kost eller rulle i et tyndt og ensartet lag. Der må ikke efterlades "søer", der dels forlænger tørretiden, og dels skaber et blødt og svagt mellemlag.

### | Spartling

- Det forprimede anhydritunderlag spartles med Schönox AP, der er en selvsnivellerende, gipsbaseret gulvspartelmasse. SCHÖNOX AP er spændingsfri.
- SCHÖNOX AP blandes med rent, koldt vand med maskine eller pumpe til en homogen og klumpfri masse.
- Den blandede masse hældes/pumpes ud over gulvet og fordeles med tandet spartel til en jævn overflade.
- Kan evt. efterrulles med en pigrulle.
- Er slibning nødvendigt kan dette foretages efter ca. 3 timer.
- Efter tørring (< 5 mm ca. 1 døgn) kan belægning monteres direkte på den spartlede overflade.

### | Vær opmærksom på

- Ved primning opnås bedste resultat ved påføring med kost, idet man her sikrer, at primeren bearbejdes godt ind i underlaget.

## Klargøring af anhydritunderlag

- Rigtig fortynding af primer er vigtig, da "for fed" primer (f.eks. ufortyndet) vil danne et blødt og svagt mellemlag. Det samme gør sig gældende ved for tykt primerlag.
- SCHÖNOX AP skal blandes i et rent blandekar. Rester fra cementbaserede masser kan påvirke både brugstid og hærdetid.
- Tilsættes for meget vand til spartelmassen dannes "slam" på overfladen.
- Tørretid for SCHÖNOX AP er afhængig af lagtykkelse samt temperatur og luftfugtighed.
- Temperaturen på gulvet og i luften skal være min. +5°C. Bedste arbejdsforhold er dog mellem +10°C og +20°C.
- Ved efterspartling af lunger eller overgange med cementbaserede produkter skal det sikres at SCHÖNOX AP er gennemtør.

### | Produkter

- SCHÖNOX KH 3636  
Vandbaseret akrylprimer der anvendes til primning af underlag før spartling.
- SCHÖNOX AP 3621  
Selvnivellerende, gipsbaseret gulvspartelmasse til spartling/nivellering af de fleste tørre underlag.
- SCHÖNOX APF 3625  
Selvnivellerende, gipsbaseret gulvspartelmasse tilsat fibre til spartling/nivellering af tørre underlag. Særlig velegnet til spartling af gamle gulvbrædder.

### | Værktøj

- SCHÖNOX Tandspartel 6131
- Casco Limskaft 6112 (opretstående spartling)
- SCHÖNOX Blandespand 7805 (20 ltr.)

Vore informationer er baseret på generelle laboratorieforsøg og er alene vejledning ved valget af produkt og arbejdsmetode. Alle anbefalinger er baseret på almindelig anvendelse af produkterne. I mange tilfælde bør der foretages specifikke tests. Enhver yderligere anbefaling, der ydes vederlagsfrit, er alene baseret på generelt kendskab til produktet. Da arbejdsforholdene ligger uden for vores kontrol, kan Casco Byglim A/S ikke påtage sig ansvaret for de opnåede resultater eller indestå for, at vores produkter til enhver tid vil give problemfri produktion. Vores ansvar dækker alene direkte person- eller tingskade, som beviseligt er opstået som følge af fejl eller mangler ved et af os fremstillet produkt. Der henvises i øvrigt til vores salgs- og leveringsbetingelser.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

**Casco Byglim A/S**  
**(Akzo Nobel Deco A/S)**

**Holmbladsgade 70**  
**2300 København S**

**Phone +45 32698220**

**Fax +45 32698223**

**Teknisk service +45 32698215**

**Kundeservice +45 32698225**

**E-Mail byglim@casco.dk**

**www.schonox.dk**

