

ARBEIDSBESKRIVELSE

Avretting på underlag av anhydrit

Dato: 04.03.2009

Arbeidsbeskrivelse

Avretting på underlag av anhydrit

Generelt

- Anhydrit er en gipsbasert flytesparkel, som ofte legges på glidefolie i ca 40 mm sjikt. Massen blandes og legges ut på underlaget.
- Overflaten skal være slipt, fast og fri for støv. Det er spesielt viktig at overflaten er fri for støv, hvis ikke, kommer den etterfølgende sparklingen til å gi lavere holdfasthet, dårlig vedheft og krakeleringer i sparkelsjiktet.
- Sparkling på anhydrit skal gjøres med gipsbaserte sparkelmasser fordi anhydrit er spenningsfri.
- Fuktigheten i anhydritunderlaget skal ikke overstige 85% RF.
- Anhydrit skal ha en god trekkholdfasthet og på minst 0,5 MPa.
- For beste resultat, anbefaler vi at lokalets temperatur og den relative fuktigheten skal være +18°C till 22°C og 30-60% RF.
- Også sparkelmassen bør ha denne temperaturen.

Priming

- Priming har to viktige funksjoner, dels å forhindre at vann fra sparkelen trenger inn i underlaget og dels for og sikre vedheften mellom sparkel og underlag.
- Før priming er det viktig å støvsuge nøye. På anhydritgulvets overflate fins alltid et tørt, fint støvlag som er meget vanskelig å fjerne. Støvet virker som en akselrator, som får sparkelen til å "sette seg" veldig fort. For å unngå dette kan priming utføres på følgende måte:
 - SCHÖNOX KH eller VD fortynnes i forholdet 1:5 med vann, og påføres i et jevnt sjikt. Sparkling utføres umiddelbart og innen 30 minutter. Når det fine støvet er fuktig påvirker det ikke sparkelmassens egenskaper.
 - SCHÖNOX KH eller VD fortynnes i forholdet 1:5 med vann, og påføres i et jevnt sjikt. Når primeren er tørr etter ca 1 time, primes det igjen men nå i forholdet 1:3. Etter tørking i minimum 2 timer kan sparkling utføres. Første primingen virker som en støvbinder, og den andre gir en jevnt sugende overflate.
- Primeren påføres med børste eller rulle i et tynt og jevnt sjikt.

Avretting

- Det primede anhydritunderlaget sparkles med SCHÖNOX AP, som er en selvnivillerene, gipsbasert gulvsparkelmasse. SCHÖNOX AP er spenningsfri.
- SCHÖNOX AP blandes med rent, kaldt vann med maskin eller pumpe til en homogen og klumpfri masse.
- Den blandede massen helles eller pumpes utover gulvet, og fordeles med tannsparkel til en jevn overflate. Man kan rulle etter med en piggrulle for å få ut luftbobler.
- Om sliping er nødvendig, kan dette foretas etter ca 4 timer.
- Etter tørking, som tar 1 døgn ved opp til 5 mm sjikt, kan belegg legges direkte på den sparklede overflaten.

Å tenke på

- Ved priming oppnås beste resultat ved påføring med kost, da man sikrer at primeren innarbeides i underlaget.
- SCHÖNOX AP skal blandes i en ren dunk. Rester fra sementbaserte masser kan påvirke både brukstid og herdetid.
- Bruk alltid riktig vannmengde i blandingen. Vanntemperaturen skal være mellom +10 - 20°C.
- Ved lavere temperatur og/eller dårlig ventilasjon, forlenges tørketiden. Luftsirkulasjonen bør være >0,5 ggr/time.
- De herdetider som er oppgitt på forpakningen gjelder ved +18°C og 50% RF. Ved lavere temperatur og høyere luftfuktighet, forlenges herdetiden. Ved høyere temperatur og lavere luftfuktighet forkortes herdetiden
- Direkte sollys og gjennomtrekk skal unngås.
- De beste forutsetningene oppnås når underlagets temperatur ligger mellom +10 - 20°C ved sparkling og herding.
- Ved høy temperatur og samtidig lav luftfuktighet, bør sparkelmassen overdekkes eller at det nye gulvmaterialet legges så fort sparkelmassen er tørr. Dette gjelder fremfor alt ved sparkling på svake underlag.
- Ved sparkling av hull eller kanter med sementbaserte produkter, skal man forsikre seg om at SCHÖNOX AP er gjennomtørket.

Produkter

- SCHÖNOX KH 3636
- SCHÖNOX VD 3651
- SCHÖNOX AP3621

Verktøy

- Casco Tannet Bredsparkel 6130 eller 6131
- Casco Limskaft 6112
- SCHÖNOX Sparkelsenter 7809
- SCHÖNOX Sparkelvogn 7806
- SCHÖNOX Blandingsdunk 7805
- SCHÖNOX Blandingskar 7807 / 7808
- Piggrulle