

SCHÖNOX AST er en støvredusert gipsbasert gulvhåndsparkel som ikke trenger å primes før sparkling. Til innendørs bruk som fin- og reparasjonssparkel på sement-, gips- og trebaserte underlag som skal belegges. Gjør det mulig raskt å ferdigstille et gipsavrettet gulv.

## Egenskaper

- Svært emisjonsfattig (EMICODE EC1)
- Smidig å bearbeide, primerfri
- Lavalkalisk
- Til innendørs bruk
- Spenningsfattig
- Sjiktkykelse mellom 1-5 mm
- Gangbar etter ca. 60 minutter

## Bruksområder

- For reparasjonssparkling innendørs på sement-, gips- og trebaserte underlag som skal belegges.
- Egnert som underlag til alle typer belegg.
- Brukes i boliger, kontorer, sykehus, skoler, og lignende. (Skal ikke brukes der tunge trinsehjul forekommer.)

## Underlag

- Betong
- Støp
- Sparklede gulv
- Gulvgipsplater
- Spesialgipsbaserte avrettingsmasser som SCHÖNOX AP og APF

## Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fast, rent, fritt for olje, fett, støv, ol.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle sviktende 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 85 % RF. Trebaserte underlag SKAL være tørre.

## Priming

- SCHÖNOX AST kan benyttes uten primer på normalt sugende underlag. Primer skal benyttes ved:
- Fuktbeskyttelse: trebaserte underlag og lignende. Skal primes.
  - Porøse og sterkt sugende underlag (for

eksempel lettbetong evt. anhydritt) må primes.

- Vedrørende fortykning av primer – les produktdatablad for SCHÖNOX VD/KH.

## Vanskelige underlag:

- På diverse vanskelige og tette underlag som bl.a. metall, epoksyunderlag brukes SCHÖNOX PX eller EG (epoksyharts-primer) som vedheftsutbedrer.

## Helse og miljø

- Se Sikkerhetsdatablad for SCHÖNOX AS

## Blandingsforhold

- 15,0 kg SCHÖNOX AST DR blandes ca. 3,8 liter rent vann.
- Blandebøtten må ikke inneholde rester fra sementbaserte materialer.

## Bruksanvisning

- Sørg for at gulvtemperaturen er mellom +10 °C og +20 °C, samt kontroller luftfuktigheten. RF i luften ved +20 °C skal ligge mellom 35 % og 75 % RF.
- Bland pulveret maskinelt med kaldt vann til en homogen masse. La massen svulle noen minutter og rør igjen.
- Den blandede massen fordeles med glatt sparkel til en jevn overflate.
- Rengjør tilsølte flater med vann straks, verktøy vaskes umiddelbart etter bruk.
- Dersom SCHÖNOX AST slipes før legging av gulvbelegg, er det helt nødvendig at man sørger for å benytte en kraftig støvsuger. For dårlig støvsuging kan medføre at limet for gulvbelegget ikke fester til sparkelmassen, men til et støvlag. Kontroller alltid gulvet før liming av belegg.
- Eventuell oversparkling med sementbaserte produkter kan først gjøres når SCHÖNOX AST er helt tørr.

## Emballasje

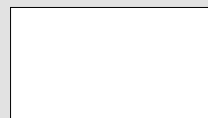
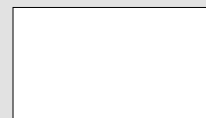
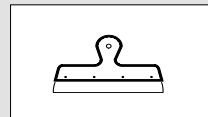
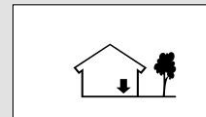
- 15 kg sekk (papirsekk med bærehåndtak)

## Tekniske data

- Type: Gipsbasert håndsparkel
- Farge: Hvit/Beige
- Egenvekt: Pakket pulver ca. 1340 kg/m<sup>2</sup>
- Tykkelse: Opptil 5 mm
- Brukstid: 15-20 minutter
- Gangbar: Etter ca. 60 minutter
- Beleggklar: Etter ca. 12 timer ved 3 mm, og 24 timer inntil 5 mm. Avhengig av temperatur og luftfuktighet.
- Arb.temp.: Min. +5 °C  
Best ved +10 °C til +20 °C. Gjelder også underlag og pulver.
- pH: 9,5-11
- Forbruk (pulver): ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Ovennevnte tider er gitt etter normalforhold (+18 °C og 50 % RF).

Resultatene under er basert på laborietester etter DIN 1164.

- Trykkstyrke: 25 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.
- Bøyestrek: 8,7 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.
- Fasthet: 8,7 N/mm<sup>2</sup> etter 28 dgr.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

## Lagring

- Kjølig og tørt
- 6 måneder i uåpnet emballasje

## Forbehandling av underlag

Det er meget viktig å holde riktig blandingsforhold for et fullgodt resultat. Temperatur, fuktforhold og underlag, samt underlagets tilstand påvirker herdingen og resultatet. Under arbeid og herding må sparkelmassen beskyttes mot høye temperaturer, direkte sollys og trekk. Avfuktere bør ikke benyttes det første døgnet. Hold jevn temperatur mellom +10 °C og +20 °C i lokalet der sparkelen er benyttet.

## 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) 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 med 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 lignende.

### 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. Opplysninger fra respektive gulvmaterialeleverandører skal følges nøye. Når det gjelder trebaserte gulvmaterialer finnes spesielle anbefalinger ved legging på sparklede underlag.

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](http://www.schonox.no)