

# Koloss AS

- alt i gulv-

Papyrusveien J  
3050 Mjøndalen

## JENSEN SI-22 betongimpregnering

JENSEN-22 er en betongimpregnering til støvbinding av betonggulv, helt uten oppløsningsmidler, avgassing og uten overflatefilm.

### BRUKSANVISNING:

SI-22 er en basisk væske som blandes opp med vann før den tas i bruk; som 1/3 SI-22 til 2/3 vann til normal betongkvalitet. Ved betonggulv av dårligere kvalitet økes mengden av SI-22 i forholdet til vann og omvendt ved en meget høy kvalitet betong. Det anbefales at det før enhver behandling av et gulv gjøres en liten test for å avgjøre det korrekte blandingsforholdet som bør anvendes for å oppnå et optimalt resultat.

Produktet legges ut med en lammeskinnsvabler eller ved hjelp av maskiner på store arealer og normalt i to lag med tørking i mellom.

Det første laget tørker normalt etter 45 – 60 minutter, deretter påføres det 2. laget. Gulvet vil være tørt og anvendbart innen 12 – 24 timer. Et 3. lag påføres kun i meget sjeldne tilfeller og ved meget dårlig kvalitet på betongen. GRUNNREGEL: Det må ikke dannes overflatefilm.

Ytelsen er ca 8 – 10 m<sup>2</sup>/l basert på ferdigblandet produkt og på 2 lags påføring, men for øvrig avhengig av betongens kvalitet.

SI-22 fås med pigmenter der man kan velge mellom fargene sort, hvit, grå, rød, blå, grønn og gul.

Rist den originale fabrikkemballasjen grundig før åpning, og bland 1/3 pigment med 2/3 vann.

Vær nøye med å kontrollere at det gulvet som man ønsker å behandle, er helt rent og at det ikke inneholder noen form for rester av tidligere behandlinger.

Påfør det først laget med en lammeskinnsvabler i et tynt lag og stryk over etterpå for å få en jevn overflate.

Når det første laget er tørt etter 1 – 2 timer, påføres et lag til med pigment som vil være tørt etter 2 – 3 timer.

Det må maks påføres 2 lag med pigment, da mer enn to lag med pigment vil danne en overflate og dermed sperre for inntregning av SI-22.

Avslutt med påføring av 2 lag SI-22 fargeløs med tørking i mellom, i et blandingsforhold 1/3 SI-22 og 2/3 vann.

Det gjøres oppmerksom på at SI-22 med pigmenter, som med treoljer med farger, ikke er en malingsprosess. Det er heller ikke meningen at gulvets struktur skal skjules, slik som er meningen ved maling. Tvert i mot er grunntanken at behandlingen ikke skal danne en overflatefilm, men den skal virke i dybden og samtidig ikke skjule det behandlede gulvets struktur. Det vil igjen si at eventuell støpefeil i betongen ikke vil skjules.

# Koloss AS

Papyrusveien J

- alt i gulv-

3050 Mjøndalen

Ytelsen for SI-22 pigmenter er 10 – 12 m<sup>2</sup>/l basert på det ferdigbehandlede produkt og 2 lags påføring.

NB! Det anbefales alltid at det lages en liten gulvprøve (for eksempel ½ m<sup>2</sup>) før hele flaten behandles.

SI-22 systemimpregnering kan fås med matt eller blankt utsende.

Standardproduktet vil være med matt utsende. Hvis man ønsker et blankt utsende blandes i alt 10 liter (sett etter forholdene) SI-22 med vann i forholdet 1:1. Det tilsettes ½ liter SI-22 glans pr 10 liter oppblandet, som påføres betongen på samme måte som er beskrevet tidligere. Ved transparent SI-22 vil ytelsen være 10 – 12 m<sup>2</sup>/l. Det legges ut 2 eller 3 lag., alt avhengig av betongens sugeevne.

VIKTIG: Et SI-22 produkt ferdigblandet med SI-22 glans skal brukes samme dag som de blir blandet. Det må ikke stå til dagen etter eller lengre, da det i verste fall vil størkne.