



Teknisk datablad

VOKSBASERET CURINGMEMBRAN - VANDTILBAGEHOLDELSE >90% EFFEKTIV UDTØRRINGSBESKYTTELSE AF BETON

SAFECURE SUPER 90W curingmembran til frisk beton, er en vandbaseret polymer voks emulsion, med lav viskositet. Den højeffektive curingmembran danner en fugtbarriere på betonoverfladen, som kontrollerer og forebygger fordampningen af store mængder vand fra betonen, som tillader en mere effektiv hærdning af betonen. Den nye beton har bedre holdbarhed, overflade kvalitet og trykstyrke. Betonen vil også opnå et markant reduceret niveau af plastisk krympning og overfladerevner.

Egenskaber:

- Effektiv udtørningsbeskyttelse af beton
- Reducerer overflade krympning og revner ved at kontrollere fugttab fra betonoverfladen
- Gør det muligt for cementen at hydrere mere effektivt
- Eliminere brug af plastafdækning på den friske beton
- Vandtilbageholdelse >90%
- Opfylder kravene iht. **ASTM C309** (testmetode **ASTM C156**)
- Curing effekt >90% iht. **BS 7542:1992**
 - 6 timer = 97.7% (4 m²/l)
 - 24 timer = 93.4% (4 m²/l)
 - 72 timer = 90.7% (4 m²/l)
 - 72 timer = 92.6% (5 m²/l)
- Forebygger støvdannelse på overfladen
- Ingen farlige stoffer iht. liste fra ECHA (REACH-ordning)
- Indeholder ikke VOC'er
- Densitet 0.935-0.980 kg/m³
- pH >6.70
- Farve: Hvid ved påføring og bliver klar når membranen tørrer
- Forbrug 4-6 m²/l



Varenummer	Antal/dunk	Antal/palle	
SAFECURE SUPER 90W	20	800	liter





Påføring:

SAFECURE SUPER 90W påføres med sprøjte på den ny støbte betonoverflade. Betonen skal være fri for overfladevand. Sprøjtedyse holdes i en afstand af ca. 45 cm fra betonoverfladen og føres frem og tilbage for at sikre en ensartet overfladedækning. Sprøjtetrykkes holdes konstant for at opnå det bedste resultat. Påføringsmængden skal være 160 til 270 ml/m² (4-6 m²/litr.).

Fingertør: 1 til 4 timer afhængig af temperatur og vind. Tørretid: 18 til 24 timer afhængig af temperatur og vind.

SAFECURE SUPER 90W danner en hvidlig overflade på betonen når den påføres, så det er muligt at kontrollere, hvor behandlingen er foretaget. Den hvidlige farve forsvinder efter nogle timer.

Bemærk at curingmembran ikke kan anvendes som termisk beskyttelse. Det anbefales at anvende termisk beskyttelse i koldt vejr. Ved evt. viderebehandling med pudslag eller maling, skal SAFECURE SUPER 90W fjernes mekanisk, f.eks. ved højtryksrensning med egnet afrensningsmiddel eller sandblæsning, for at sikre god vedhæftning.

Straks efter brug renses sprøjteudstyr og særligt dysen med rent vand og hvis muligt varmt vand. Sprøjtedyser, hvori SAFECURE SUPER 90W er delvist udtørret, rengøres med f.eks. mineralsk terpentin. Udtørret materiale på overflader kan kun fjernes mekanisk.

Opbevaring:

Beholderen skal være lukket tæt under opbevaring og opbevares bedst ved stuetemperatur. Skal beskyttes mod frost. Ved korrekt opbevaring i en uåbnet beholder, er holdbarheden 12 måneder. Hvis beholderen har været opbevaret mere end 14 dage, skal beholderen rystes/vendes let inden brug.

Holdbarhed:

Lagerholdbarhed 12 måneder fra produktionsdato opbevaret i original uåbnet emballage.

Sikkerhed og sundhed:

Undgå at materialet kommer i kontakt med huden. Skulle materialet komme i kontakt med huden, vask da området med sæbe og vand. Hvis materialet kommer i øjnene, skal øjnene skylles straks med rent vand. Hvis irritationen fortsætter, kontakt læge. Se også gældende sikkerhedsdatablad. Det anbefales at bruge handsker af plast eller gummi iht. EN 374. Ved risiko for stænk i øjnene brug beskyttelsesbriller iht. EN 166.

MAL-kode: 00-1 (1993)

DGNB-kriterium ENV1.2 indikator 3 – kvalitetstrin 4

Safecure Super 90W 

Forbehold: Alle tekniske data angivet i denne TDS er baseret på laboratorieundersøgelser. Faktiske målte data kan variere på grund af omstændigheder uden for vores kontrol. Anbefalinger vedrørende produktanvendelse givet i det nuværende tekniske datablad er til praktisk hjælp for produktbrugere og er baseret på vores erfaring og vores nuværende videnskabelige og praktiske viden. Disse henstillinger gives dog uden forpligtigelse og skaber ikke et kontraktforhold eller subsidiære pligter. Disse henstillinger fritager ikke brugere for deres ansvar og for deres eget ansvar for at teste, om vores produkt er passende til det påtænkte anvendelsesformål. Kontakt venligst Gottfred Petersen A/S for den seneste udgave af dette tekniske datablad.

Oktober - 2023