

**HERDEMEMBRAN FOR BETONG.****Tekniske data:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Aktive oljekomponenter:</b><br>Estreoljer av naturlige fettsyrer og mineraloljer. | <b>Flammepunkt:</b> > 100°C (ASTM D93).    |
| <b>Densitet (20°C):</b> 0,93 +/- 0,01kg/l.   | <b>Frysepunkt:</b> 0°C.                    |
| <b>Viskositet (20°C):</b> 40-150 mPas (Brookfield LVT, spindel 1,30 rpm).            | <b>pH:</b> 8,5 +/- 0,5.                    |
|  | <b>Utseende:</b> Lyserød melkeaktig væske. |

**Produktbeskrivelse.**

MASTERKURE 127 er en vann/mineraloljebasert herdemembran. MASTERKURE 127 danner en membran som reduserer vannfordampingen fra betong overflaten.

MASTERKURE 127 er velegnet til herding av alle betongtyper og kan anvendes til støping på bygge/anleggsplasser og i betongindustrien.

**Egenskaper og fordeler.**

- Reduserer risikoen for plastiske svinnriss.
- Membranen etableres etter få timer og vil normalt forsvinne av seg selv etter 1 mnd.
- Kan anvendes til så vel passivt som moderat og aggressivt miljø.
- Inneholder ikke organiske løsningsmidler.
- Inneholder ikke voks.
- Nesten luktfri.
- Oppfyller TI-B 33 = 84 %.
- ASTM C-156-80a = 82 %.

**Bruksanvisning.**

Påføring av MASTERKURE 127 kan skje ved med trykklufsprøyte, kost eller rull. Det er viktig at membranen legges likt over hele overflaten.

For å oppnå optimalt resultat skal følgende retningslinjer overholdes:

Betongen skal være passe våt.

Det er viktig at betongen er mettet med vann, slik at herde-membranen ikke suges inn i betongen, men forblir på betongoverflaten.

Dette kan svekke betongstyrken og sinke herdeprosessen.

Dersom den ferske betongen er for tørr, slik at den kan ta opp ytterligere vann, må MASTERKURE 127 ikke påsprøytes betongoverflaten.

Betongen skal først mettes med vann, så påføres MASTERKURE 127, som danner en sammenhengende hinne på betongen. Betongen må ikke være så våt at den skiller ut vann på overflaten.

Hvis det er mulig, bør betongoverflaten alltid pusses innen påføring av MASTERKURE 127.

# MASTERKURE 127

Etter 4-5 uker kan betongoverflaten normalt etterbehandles uten rengjøring.

Eventuelle rester kan fjernes ved hjelp av høytrykksspyling. Hvis det er behov for å vaske horisontale flater bør dette gjøres med et alkalisk avfettingsmiddel.

Ved utendørs bruk bør MASTERKURE 127 beskyttes mot regn de første 3-4 timer etter påføringen.

Ved ulike påføringer kan det forekomme fargeforskjeller på de behandlede overflatene.

## Forbruk.

Vannrette flater:

1 liter dekker ca. 4-8 m<sup>2</sup> (125-250 g/m<sup>2</sup>).

Loddrette flater:

1 liter dekker ca. 12 m<sup>2</sup> (70-80 g/m<sup>2</sup>).

På horisontale flater påsmøres

MASTERKURE 127 etter pussing.

På loddrette flater bør MASTERKURE 127 påsmøres umiddelbart etter avforskaling.

## Forpakning.

25 l kanne

208 l fat

1000 l container

## Lagring.

MASTERKURE 127 bør oppbevares mellom 0 °C og 30 °C.

Ved oppbevaring som ovenstående i original emballasje er holdbarheten 9 måneder fra produksjonsdato.

## Sikkerhetstiltak.

Se eget helse- og sikkerhetsdatablad