

# CURING WB1

## PRODUCTBESCHRIJVING

CURING WB 1 is een curing op waterbasis. Het is een economische, beproefde en gekeurde curing voor beton.

## TOEPASSINGEN

Deze curing wordt toegepast daar waar optimale, verse betonbescherming noodzakelijk is gedurende de verhardingstijd van het beton. De aangebrachte laag wordt na enkele maanden door de invloed van uv-stralen afgebroken.

## VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

De oppervlakken moeten onbeschadigd, proper en droog zijn, ontdaan van olievlekken, vetten, verf, enzovoort.

## EIGENSCHAPPEN

Om de voorziene sterkte van het beton te bereiken is het noodzakelijk de aanwezigheid van het water te behouden. Het gebruik van CURING WB 1 voorkomt het voortijdig uitdrogen van het beton. Dit staat het hydratatieproces toe onder optimale condities plaats te vinden. Het volledig verharde beton heeft een harder stofvrij oppervlak; terwijl het drogen, krimpen en barsten van het beton tot een minimum worden herleid. CURING WB 1 vormt snel een waterweehoudende laag welke het betonoppervlak afsluit. Dit voorkomt vroegtijdige verdamping van het water welke noodzakelijk is voor een degelijke hydratatie van het cement.

## TECHNISCHE KENMERKEN

OMSCHRIJVING Curing WB 1

Verbruik 4,5 m<sup>2</sup> à 6,5 m<sup>2</sup> per liter

Droogtijd ca. 3 uur bij + 24° C

## GEBRUIKSAANWIJZING

- CURING WB 1 gelijkmatig aanbrengen met een airlessapparaat op vers gegoten beton.
- Het betonoppervlak moet vrij van water zijn.
- Op horizontale oppervlakken moet CURING WB 1 aangebracht worden zodra de vochtige glans van het betonoppervlak verdwenen is.

## VERPAKKING

IBC: 1.000 l

Vat: 210 l

Jerrycan: 30 l

## HOUDBAARHEID

Onbeperkt houdbaar in gesloten verpakking en bij een temperatuur > + 5° C. Beschermen tegen vorst.

## GEREEDSCHAP

Borstel, rol of airlessapparaat.

## REINIGING

Voor alle werkonderbrekingen is het aanbevolen het gereedschap te reinigen met white spirit.

## NORMEN

Curing Compound WB 1 voldoet aan de vereisten van ASTM C309 – 1773 en ASTM C156.

## PROEFRESULTATEN

Resultaten van H.R. Stanger:

- Waterverlies g/cm<sup>2</sup>: geëist: 0,055 g/cm<sup>2</sup> max.
- Waterverlies g/cm<sup>2</sup>: resultaat: 0,041 g/cm<sup>2</sup> max.
- Beschermingscoëfficiënt: 75%