



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

**Cuglaton® SK-B** is een krimparme cementgebonden mortel op basis van Portlandcement, speciaal ontwikkeld voor de prefab montage.

**Cuglaton® SK-B** heeft uitstekende vloeieigenschappen en een hoge stabiliteit, bij een lage water-drogemortel-factor van maximaal 0,28.

**Cuglaton® SK-B** kan tevens uitstekend verpompt worden.

Toepassingen **Cuglaton® SK-B** in prefab montage:

- Ondergieten van prefab betonelementen.
- Aangieten van gaines.

Toepassingen **Cuglaton® SK-B** in industriebouw:

- Opvullen van tankbodems.
- Vullen van staalprofielen t.b.v. brandwerendheid.

Toepassingen **Cuglaton® SK-B** in beton- en waterbouw:

- Aangieten van schampkantprofielen

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Voorbehandeling

Het oppervlak waarop **Cuglaton® SK-B** wordt aangebracht dient zuiver te zijn, cementhuid verwijderen en er mag geen vrij water aanwezig zijn.

Het oppervlak kan voorbevochtigd worden met water (Let op: geen vrij water!) en kan voorbehandeld worden met **Cuglacrete® Hechtprimer Cementgebonden** (aan raden voor optimale hechting). **Cuglaton® SK-B** dient nat in nat te worden aangebracht.

### Mengen

**Cuglaton® SK-B** machinaal mengen tot een homogeen mengsel (mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten)

### Waterdosering

Respecteer de aangegeven waterbandbreedte die vermeld staat op de verpakking. Doseer - binnen de aangegeven water-bandbreedte - zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeï van ca. 650 mm wordt bereikt.

### Nabehandeling

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met **Demula® Curing Compound**, of voldoende afdekken met plastic folie of isolatiemateriaal, dit als bescherming tegen externe omgevingsfactoren en om scheurvorming te voorkomen.

## PRODUCTCERTIFICATIE VOOR KOMO

Classificatie volgens CUR-aanbeveling 24 – krimparme cementgebonden mortels

|                  |                 |             |
|------------------|-----------------|-------------|
| Productnaam      | Cuglaton® SK-B  |             |
| Mortelsoort      | Gietmortel      |             |
| Morteltype       | 0,5 mm          |             |
| Sterkteklasse    | 7 dagen         | K50         |
| Milieuklasse     | X0 t/m XA3      |             |
| Zwelling         | > 0,1 % < 2,0 % |             |
| Gemiddelde krimp | 7 dagen         | < 1,00 mm/m |

## TECHNISCHE GEGEVENS BIJ 20°C / 65% R.V.

|                              |                                 |                          |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Maximale korrel              | 0,5 mm                          |                          |
| Cementsoort                  | Portland                        |                          |
| Waterbandbreedte             | 5,2 – 5,6 liter / 20 kg mortel  |                          |
| Verbruik per m <sup>3</sup>  | Ca 1650 kg                      |                          |
| Laagdikte maximaal           | 30 mm                           |                          |
| Vloeimaat (met vloeigoot)    | t = 0 minuten<br>t = 60 minuten | 650 mm<br>400 mm         |
| Verwerkingstijd              | 30 minuten                      |                          |
| Zwelling v/v ASTM C827       | > 0,1 % en < 2,0 %              |                          |
| Uitdrogingskrimp NEN 3534    | 24 uur<br>28 dagen              | < 0,3 mm/m<br>< 1,9 mm/m |
| Waterindringing ISO-DIS 7031 | < 2mm                           |                          |

## STERKTEONTWIKKELING – ISO 679

|                 | 24 u | 48 u | 72 u | 7 d | 28 d | 91 d |                      |
|-----------------|------|------|------|-----|------|------|----------------------|
| Buigtreksterkte | 5    | 7    | 8    | 9   | 10   | Nb   | [N/mm <sup>2</sup> ] |
| Druksterkte     | 27   | 43   | 51   | 65  | 75   | 84   | [N/mm <sup>2</sup> ] |

Cuglaton® SK-B is chromaarm en bevat geen chlorides, noch enig ander corrosie-activerende stof. Voor toepassingen bij een temperatuur < 0°C dient men contact op te nemen met Demula nv.

## VERPAKKING EN OPSLAG

### HOUDBAARHEID:

Indien droog opgeslagen in gesloten originele verpakking tot 6 maanden houdbaar na productiedatum (vermeld op verpakking).

### VERPAKKING:

leverbaar in PE-zakken van 20 kg

## MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van Cuglaton® SK-B het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

April 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.