

## CEMTEC® VANDSTOP

### VANDSTOP TIL KONSTRUKTIONSFUGER

#### PRODUKTBESKRIVELSE

CEMtec® er et selvklæbende vandstop, der påføres i strimler. Til ikke-bevægelige betonfuger (støbeskel). I modsætning til hydrofile vandstopprodukter udvider CEMtec® sig ikke, når det udsættes for fugt.



#### ANVENDELSESOMRÅDER

CEMtec® er udviklet til brug med frisk beton i hydrerings- og hærdningsprocessen. Hvis den installeres korrekt, skaber CEMtec® en vandtæt forsegling mellem betonoverflader. CEMtec® er et ikke-ekspanderende fugebånd til forsegling af fuger, der er udviklet til at skabe en permanent vandtæt forsegling mellem konstruktionsfuger og forhåndsbestemte revnefuger i betonkonstruktioner.

CEMtec® er designet og udviklet til brug i kombination med præfabrikerede (beton-)elementer. I modsætning til ekspanderende pakninger kan CEMtec® anvendes mellem elementer og skal ikke fuldintegreres i beton på stedet.

CEMtec® er velegnet til en række forskellige fuger, inklusive:

- 📍 Støbeskel i vægge
- 📍 Kasseformede gennemløb
- 📍 Gennemføringer
- 📍 Betonrør og -pæle
- 📍 Skakter
- 📍 Bundplader
- 📍 Elementer

#### HVORDAN VIRKER CEMTEC®?

CEMtec® er et fugebånd, der påføres i strimler, til ikke-bevægelige betonfuger. I modsætning til hydrofile vandstopprodukter udvider CEMtec® sig ikke, når det udsættes for fugt. CEMtec®'s forseglende virkning opnås gennem en fusion med (frisk) beton i hydrerings- og hærdningsprocessen eller gennem det tryk, der opbygges, f.eks. forstøbte betonelementer, selv hvis de omgivende overflader er hårde.

#### EGENSKABER OG FORDELE

- 📍 Påvirkes ikke af grundvand eller våde/tørre cyklusser
- 📍 Er ikke afhængig af kvældning for at vandtætnes
- 📍 Binder til hærdede betonoverflader (fx betonelementer) og fusionerer med frisk beton under hydrering og hærdning
- 📍 Gode ydelsesegenskaber takket være modifikation med polymerer (forlængelse  $\geq 500\%$ )
- 📍 Høj kemisk modstandsdygtighed over for vandholdige opløsninger, salte, fortyndede syrer etc.
- 📍 Høj modstandsdygtighed over for ældning

#### PRODUKTDATA

|                   | CEMtec®  | Artikelnr.         |
|-------------------|--|--------------------|
| Mål/<br>emballage | <b>CEMtec® 15x40:</b><br>15 x 40 mm ; 28 m kasse (4 x 7,0 m) ; 672 m/palle | 15-205 (lagervare) |
|                   | <b>CEMtec® 20x30:</b><br>20 x 30 mm ; 28 m kasse (5 x 5,6 m) ; 672 m/palle | 15-210             |



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Opbevaring</b> | Opbevaringstid ca. 12 måneder ved opbevaring et rent, tørt og frostfrit sted, der er beskyttet mod direkte sollys.<br>Maks. fire kasser oven på hinanden. |
|-------------------|---|

## TEKNISKE DATA

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Form</b>      | Fugebåndet er rektangulær og fleksibel               |
| <b>Farve</b>     | Sort   |
| <b>Mål</b>       | 15 x 40 mm, 20 x 30 mm                               |
| <b>Belægning</b> | -  |
| <b>Vægt</b>      | ca. 960 g/m (15 x 40 mm)<br>ca. 960 g/m (20 x 30 mm) |
| <b>Giftighed</b> | Ufarligt, ikke-giftigt materiale, drikkevandssikkert |

## TESTCERTIFIKATER

- 🔗 Testcertifikat til brug i vand under tryk op til 6,9 bar (elementmure/præfabrikerede elementer)
- 🔗 Testet for modstandsdygtighed over for dyregødning

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

### Forberedelse af overfladen

Den overflade, som CEMtec® skal placeres på, skal være ren og flad.  
CEMtec® bør kun installeres på overflader med en temperatur på mindst +5 °C. Ved lavere temperaturer er der behov for yderligere foranstaltninger, f.eks. forvarmning af samlingens sider med en flamme.

### Generelle råd

Anvendelsestemperatur: +5 °C op til +50 °C

De ovennævnte temperaturer udgør det generelt tilladte område, hvor der ikke kræves yderligere foranstaltninger under installationen.

### Installationsråd

- 🔗 CEMtec® fugebånd skal have stabilt og konstant kontakt med underlaget.
- 🔗 CEMtec® kan enten fastgøres ved at trykke den ned i frisk beton, eller den kan placeres på den hærdede betonoverflade.

### Miljø og sundhed

Dette produkt er ikke et farligt stof iht. EU-direktivet om farlige stoffer.



## Data

Alle tekniske data i dette produktdatablad er baseret på laboratorietests. De faktisk målte data kan variere som følge af omstændigheder, der er uden for vores kontrol.

## Juridisk rådgivning

Alle ovennævnte oplysninger vedrørende BPA-produkter, navnlig alle anbefalinger og råd vedrørende anvendelse og brug af BPA-produkter, gives i god tro på baggrund af BPA's nuværende viden og erfaring med produkterne, når de opbevares korrekt og håndteres og anvendes under normale forhold i henhold til BPA's anbefalinger.

I praksis betyder forskellene i materialer, forholdene på det pågældende sted og andre faktorer, at der ikke kan udledes nogen garanti eller noget ansvar som følge af noget juridisk forhold af enten disse oplysninger eller af skriftlige anbefalinger eller fra noget andet råd, der tilbydes.

Brugeren af produktet skal teste, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse og det tilsigtede formål, inden brugeren anvender produktet fuldt ud. BPA forbeholder sig retten til at ændre deres produkters egenskaber uden varsel.

Brugerne skal altid læse den nyeste udgave af produktdatabladet til det pågældende produkt. Kopier heraf udleveres på anmodning. Ethvert salg af BPA-produkter er underlagt vores aktuelle betingelser og vilkår.

## Lokale begrænsninger

Bemærk, at som følge af specifikke lokale bestemmelser kan dette produkts ydelse variere fra land til land. Du finder den nøjagtige beskrivelse af anvendelsesområderne på det lokale produktdatablad.

