

CEM 805 „active“

Enkomponent tettningsmasse for spesielle løsninger i betongkonstruksjoner

Produktegenskaper

CEM 805 „active“ er en løsningsmiddelfri tettnings- og limmasse på polyuretanbasis som sveller i vann og tetter fuger og rørgjennomføringer. CEM 805 „active“ sveller (min. 200%) og herder i kontakt med vann og fuktighet. Den danner en varig tetting med god klebekraft og vannfaste egenskaper. Herdetiden er avhengig av temperatur og fuktighet. Høy temperatur og luftfuktighet medfører en kortere herdetid. Herdetiden innvirker ikke på egenskapene til CEM 805 „active“.



Bruksområder

CEM 805 „active“ ble utviklet spesielt for følgende bruksområder:

- Tetting av glatte og ru arbeidsfuger i betong.
- Tetting av fuger i ferdigbetongelementer (sjakter, kabel- og rørgjennomføringer).
- Tetting av forbindelser mellom stålelementer og betongbunnsåler.
- Tetting mellom ujevne overflater og betongunderlag.
- Liming av svellefugebånd og injeksjonsslanger.
- Lukking av distanserør.
- Tetting mellom spuntvegger og betongsåle.
- Til spesielle bruksområder for å oppnå tette bygg.

Fordeler med CEM 805 „active“

- Ingen løsningsmidler!
- CEM 805 „active“ kan brukes på betong, PVC, HDPE og stål.
- CEM 805 „active“ har fremragende klebe- og fyllegenskaper som sørger for en sikker fylling av hulrom på såvel fuktige som ujevne overflater.
- I kontakt med vann sveller CEM 805 „active“ opptil ca. 200% sammenlignet med sitt opprinnelige volum.
- CEM 805 „active“ er et meget fleksibelt tettemiddel og tilpasser seg godt ujevne overflater.
- Enkel å bruke – leveres i patroner.

- CEM 805 „active“ er funksjonsdyktig i hele byggets levetid.
- Fremragende kjemisk bestandighet.
- Bestandig mot råolje, mineraliske- og vegetabiliske oljer og fett.
- CEM 805 „active“ er drikkevannsnøytral

Egenskaper til CEM 805 „active“

Egenskap	Verdi	Norm
Faststoffandel	100%	Test DNC
i original tilstand		
Viskositet	Pastøs	Test DNC
Egenvekt	ca. 1,45 kg/cm ³	DIN 53504
Setning på vegg	< 5mm (snitt 3 mm)	Test Boeing
Tid for dannelse av hinne (ved 20° C und 60% rel. luftfuktighet)	12 timer	Test DNC
Flammepunkt	> 130° C	Pensky - Martens - metode
I reagert tilstand (7 dg - 20°C og 10mm tykkelse):		
Forlengelse ved brudd	ca. 625 %	DIN 53504
Strekfasthet	ca. 22 kg/m ³	DIN 53504
Hydrostatisk motstand	Vannsøyle 150 m	Test DNC
Svellevolum	ca. 200 %	Testrapport KUL

Lagring

Kan lagres i 12 mnd i originalemballasje.

Leveringsform

310ml patroner, 12 stk/kartong, 75 kart./900 patroner pr.pall. Pakkes i spesialemballasje på forespørsel.

Fjerning av avfall

Åpnet og uthertet materiale kan betraktes som vanlig restavfall.