



### HEFTFORBEDRER

#### PRODUKTBESKRIVELSE:

Flexcrete 842 er et avansert, polymermodifisert sementbasert system med god inntrenging i betong. Den er enkel i bruk og brukes i forbindelse med Flexcrete Reparasjonsmørtel: Monomix, Monolite, FCR 843, Flexcrete Reparasjonsbetong (FCR 845), Flexcrete Sparkelmasse og Porefyller: Monolevel FCog SP.

#### ANVENDELSE:

FCR 842 brukes som heft forbedrer og blandes til en slemmemasse som påføres overflater som er porøse og meget sugende.

#### FORDELER:

- Sementbasert
- Lett å blande
- Lett å påføre
- Lang levetid i spannet - 1-2 timer ved 20°C
- Miljøvennlig

#### TEKNISKE DATA:

Farge: Grå, tykkflytende væske.

Densitet: 1900 kg/m<sup>3</sup>

Min. påføringstemp.: 5 °C

Maks. påføringstemp.: 35 °C

Tørketid: 2-3 timer avhengig av temperatur og underlagets porøsitet.

Bearbeidings-/levetid i spannet: 2 timer ved 20 °C

Konsistens: Når ferdig blandet skal den danne på fuktig pensel, men ikke dryppe.

#### BRUKERVEILEDNING:

Flexcrete 842 må kun brukes på avrensede og rengjorte arealer. Lufttemperaturen skal være min. + 5 °C. Underlaget må ikke være frosset eller tiliset og temperaturen må ikke komme under + 5 °C innenfor 48 timer etter påføringen har funnet sted.

#### KLARGJØRING AV UNDERLAGET:

Underlaget skal være sunt og bæredyktig. Nedbrutt betong, slamlag og løstsittende puss fjernes. Maling, skitt, fett, olje etc. renses/sandblåses. Større flater bør sandblåses eller høytrykkspyles etter renhugging.

#### FORVANNING:

Forvanning bør i det omfang det er mulig, utføres dagen før slemmingen og reparasjonsarbeidet utføres. Underlaget skal være fuktig, men det må ikke stå klart vann på overflaten når slemmearbeidet påbegynnes.

#### BLANDING:

Hell en passende mengde væske i et blandekar. Tilsett pulver under stadig omrøring. Bland kraftig, helst med en elektrisk drill påmontert en miksepinne eller vha. håndkraft. Blandes i ca. 3 minutter. Unngå å piske luft inn i blandingen. Kontroller konsistensen ved penselprøve. Dypp en fuktig pensel i det ferdigblandede materialet. Hvis der dannes dråper som ikke drypper av, er blandingen korrekt. Hvis ikke, justeres blandingen ved tilsetning av en av komponentene, og det røres kraftig på ny.

Blandingsforholdet skal normalt være 1:4 etter vekt.

#### PÅFØRING:

Ferdigblandet FCR 842 påføres med pensel i en lagtykkelse på 0,5 - 1,0 mm og reparasjonsmaterialet, i form av FCR 843-844 SP - 845, Monolite eller Monomix, påføres umiddelbart vått i vått.

#### RENGJØRING:

Verktøy vaskes i vann etter bruk. Herdet mørtel må fjernes mekanisk.

Emballasje: 4kg pakning ( 2 x 2,0 kg)

#### HELSEFARE:

Xi, som for de fleste sementprodukter. Unngå hudkontakt pga. alkalitet (hansker) og bruk støvmaske under blanding eller håndtering av tørt pulver. Se forøvrig eget Sikkerhetsdatablad.

Ytterligere informasjon kan fåes ved henvendelse til Industrivern AS, Tlf. 51 71 56 00.

Teknisk Datablad No: NI-02020