



Superior Solutions

# SYMOSOL

## Mortel op basis van synthetische harsen

- Synthetische mortel zonder oplosmiddelen noch water.
- Geen krimp-scheuren na droging.
- Zeer hoge mechanische weerstand.
- Zeer grote hardheid gecombineerd met een grote buigzaamheid.
- Bestand tegen doorgang van o.a. vorkheftrucks.
- Kan met de meest gebruikelijke verven overschilderd worden.
- Kleur na droging: cement grijs.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### 1) Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet hechtvast, sterk, schoon en droog zijn. Indien nodig het oppervlak stofvrij maken. Voor een oppervlak bevuild door vetten, deze ontvetten met een oplossing van 1 deel "CK 18" met 5 delen water. Borstelen, laten inwerken, spoelen met water onder druk. Laten drogen alvorens de mortel toe te passen. De temperatuur van het oppervlak moet zich tussen +1°C en 30°C bevinden.

#### 2) Aanbrenging van de primer:

Breng de opgeloste primer aan met een borstel. 15 tot 20 minuten laten drogen bij een temperatuur van ± 18 °C. Langer drogen indien de temperatuur lager is.

#### 3) Toepassen van de mortel:

##### - Voor reparaties van maximaal 12 mm dikte:

Meng zorgvuldig de harder zonder oplosmiddel met de basis.

##### - Voor reparaties van 13 tot 30 mm dikte:

Voeg aan het mengsel 2 kg (40% van het mengsel) droog kwartelgrind met een diameter van 4 tot 10 mm toe.

##### - Voor reparaties van meer dan 30 mm dikte:

Voeg aan het mengsel 4 kg (80% van het mengsel) droog kwartelgrind toe met een diameter van 6 tot 12 mm.

Binnen 8 tot 10 minuten bij een omgevingstemperatuur, de mortel aanbrengen met troffel of metalen strijkbord en tegelijkertijd de dichting uitvoeren. Gereedschap onmiddellijk reinigen met "Presto 75".

### TOEPASSING

Polymeriseert zeer snel, waardoor de vloer twee uur na de behandeling weer te gebruiken is. Behandeling van horizontale oppervlakken, kuilen, afschilferingen, scheuren ontstaan op beton, cementwerk en dergelijke. Bevestiging op horizontale oppervlakken van poorten, stootranden, etc.

### GEBRUIKSVORWAARDEN

Zich houden aan de voorzorgsmaatregelen welke op de verpakking voorkomen.

Houdbaarheid: maximaal 1 jaar in een koele ruimte.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Samenstelling van "Symosol"

1 blik van 0,800 kg met verharder

1 blik van 0,200 kg met primer

1 blik van 4 kg met aggregaten

Trekweerstand: 14.5 N/mm<sup>2</sup>

Rek bij breuk: 0.1 %

Buigingsweerstand: 27 N/mm<sup>2</sup>

Drukweerstand: 83 N/mm<sup>2</sup>

*Alle vermeldingen in dit document zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten altijd voorafgaande aan het eigenlijke gebruik worden getest in de praktijk. Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek.*

Versie: 1330-0909

### ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de