

# Sigma Mortar Primer 2K EP



Omschrijving	Tweecomponenten oplosmiddelvrije anti-corrosieve hechtprimer op basis van epoxyhars en amineverharder.
Gebruiksdoel	Kleeflaag voor epoxymortels, zoals Sigma Mortar 2K EP, bij het repareren van beton.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekende kleefkracht op gezond beton (zonder cementhuid) en op ontroest wapeningsstaal</li><li>• Kan worden aangebracht op vochtig beton, mits het oppervlak winddroog is</li><li>• Goed verstrijkbaar</li><li>• De epoxymortel is direct na het voorstrijken aan te brengen</li></ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Semi-dekkend</li><li>• Glans</li></ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof: ca. 100 vol. %</li><li>• Aanbevolen droge laagdikte : 250 - 300 micrometer</li><li>• Aanbrengen mortels/vloeren i.v.m. kleefkracht na max. 3 uur (*) of kan onmiddellijk worden aangebracht</li><li>• Vlampunt: niet van toepassing</li></ul> <p>*) Zie aanvullende gegevens</p> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<u>Verbruik</u> 400 g/m <sup>2</sup> (is circa 300 µm).
Fysische gegevens	Uitharding 10 dagen bij 23°C Hechtsterkte: > 4,34 MPa
Ondergrond- condities	<u>BETONREPARATIES</u>  <u>Beton</u> Bruut gehakt tot op de gezonde ondergrond. Stof- en vetvrij (borstelen is onvoldoende). Sigma Mortar Primer 2K EP kan worden aangebracht op vochtig beton, mits het oppervlak winddroog is.  <u>Wapeningsstaal</u> Bij toepassing van Sigma Mortar epoxymortel het wapeningsstaal ontroesten door schrapen, borstelen, schuren of stralen
Verwerkings- condities	Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en uitharding tussen 10°C en 25°C. Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%. De ondergrondtemperatuur dient minimaal 5°C boven het dauwpunt te liggen.

# Sigma Mortar Primer 2K EP



## Instructies voor gebruik

### Mengverhouding

81,7 basiscomponent: 18,3 verharder (gew. dln.)

### Menginstructie

De temperatuur van basiscomponent en verharder behoort boven 10°C te zijn.

De beide componenten zorgvuldig met elkaar mengen.

Na het mengen is de primer gebruiksklaar, dus geen verdunning toevoegen.

### Inductietijd

Geen

### Verwerkingstijd

ca. 50 min. bij 20°C (\*)

(\*) zie aanvullende gegevens

### Gereedschap

Gebruik een stugge, kortharige kwast

### Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 90-53

## Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

## Aanvullende gegevens

### Aanbrengen mortels/vloeren

Ondergrondtemp. 30°C 20°C 15°C 10°C

Min. interval - - - -

Max. interval 2 u. 3 u. 6 u. 8 u.

(kleefkracht)

### Verwerkingstijdtabel

30°C 25 minuten

20°C 50 minuten

15°C 75 minuten

10°C 100 minuten

## Houdbaarheid

Niet gemengd, in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.

## EMG

10100DN7414