

Sigma Mortar Primer 2K EP



Omschrijving	Twee-componenten 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"> • Uitstekende kleefkracht op gezond beton (zonder cementschil) en op ontroest wapeningsstaal • Kan worden aangebracht op vochtig beton, mits het oppervlak winddroog is • Goed verstrijkbaar • De epoxymortel is direct na het voorstrijken aan te brengen
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Semi-dekkend • Glans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,4 g/cm³ • Vaste stof: ca. 100 vol. % • Aanbevolen droge laagdikte : 250 - 300 micrometer • Aanbrengen mortels/vloeren i.v.m. kleefkracht na max. 3 uur (*) of kan onmiddellijk worden aangebracht • Vlampunt: niet van toepassing • *) Zie aanvullende gegevens <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Verbruik</u> 400 g/m² (is circa 300 µm).</p>
Fysische gegevens	<p>Uitharding 10 dagen bij 23°C Hechtsterkte: > 4,34 MPa</p>
Ondergrond- condities	<p><u>BETONREPARATIES</u></p> <p><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.</p> <p><u>Wapeningsstaal</u> Bij toepassing van Sigma Mortar epoxymortel het wapeningsstaal ontroesten door schrapen, borstelen, schuren of stralen</p>
Verwerkings- condities	<p>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.</p>

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

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

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.