

Sigma Mortar Primer 2K EP



Omschrijving	Tweecomponenten, oplosmiddelvrije, thixotrope primer op basis van epoxy.
Gebruiksdoel	Kleeflaag voor Sigma Mortar 2K EP bij het repareren van beton, zandcement en calciumsulfaatgebonden ondergronden.
Voornaamste kenmerken	• Goed verwerkbaar • Geen zakneiging door thixotroop karakter • Goed indringend vermogen • Uitstekende kleefkracht • Sigma Mortar 2K EP is direct op de natte Sigma Mortar Primer 2K EP aan te brengen
Kleuren en glans	Kleurloos (semi transparant).
Verpakking	Blik basis en verharder, samen ½ kg.
Basisgegevens	Gemengd product Dichtheid : ca. 1,1 kg/dm³ Percentage vaste stof : 100 vol.% Aanbevolen droge laagdikte : 250 µm Componenten Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 6 maanden. Vlampunt : niet van toepassing Aanbrengen Sigma Mortar 2K EP bepaald bij 23°C en 50% R.V.) Na minimaal : kan onmiddellijk aangebracht worden Na maximaal : 1/2 uur in verband met kleefkracht
Verbruik	Circa 275 g/m². Het verbruik is mede afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
Ondergrond- condities	De ondergrond dient hard, afgebonden, droog en draagkrachtig te zijn. Het vochtgehalte van de ondergrond mag maximaal 4% zijn. Vochtmeting uitvoeren met Tramexmeter, Carbid-methode of ovendroogmethode.
Verwerkings- condities	Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en uitharding tussen 10°C en 30°C. Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%. De ondergrondtemperatuur dient minimaal 5°C boven het dauwpunt te liggen.

Sigma Mortar Primer 2K EP



Systemen

Repareren van beton

- De te repareren delen bruut hakken tot op het gezonde beton.
Onder gezond beton wordt verstaan: beton dat een goede samenhang heeft, geen losse delen bevat, geen werkende scheuren vertoont, vrij van stof en cementschraal is en bij voorkeur alkalisch reageert.
- De ondergrond moet een hechtsterkte bezitten $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.
- Het reparatievlak voorzien van een laag Sigma Mortar Primer 2K EP.
- Direct, of in ieder geval in de fase dat de primer kleeftkracht bezit, Sigma Mortar 2K EP aanbrengen (zie kenmerkenblad).

Noot

Waar nodig (bijvoorbeeld bij groot hangend reparatiewerk) hulpbekistingsmateriaal plaatsen van hout of betontriplek, bekleed met lossingstape.

Instructies voor gebruik

Mengverhouding

77 basiscomponent : 23 verharder (gewichtsdelen)

Menginstructie

De temperatuur van basiscomponent en verharder behoort boven 10°C te zijn.
De verhardercomponent toevoegen aan de basiscomponent. Het geheel homogeen mengen.

Verdunning

Het product mag niet verdund worden (product is oplosmiddelvrij).

Inductietijd

Geen.

Verwerkingstijd

Bij een $1/2 \text{ kg}$ gemengd product en 20°C : circa 40 minuten.

Kwast

Gebruik een stugge, kortharige kwast.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 90-53.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Mortar Primer 2K EP.

Sigma Mortar Primer 2K EP



CE-markering


PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn 17
EN 1504-2: 2004 Sigma Mortar Primer 2K EP Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies Principe 3.1 niet constructieve PC reparaties Hechting (cross-out) : $\leq$ GT 2 Hechting bij treksterkte test : $\geq$ 2,0 N/mm² Brandclassificatie : E_{fl}¹⁾

1)
 Brandclassificatie voldoet aan de voorschriften uit besluit van de commissie (2010/85/EU)
 van 9 februari 2010 zonder te testen

Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN7414NL