

## Sigma Mortar Primer 2K EP



## MATERIALEBESKRIVELSE

<b>Type</b>	Tokomponent, rustbeskyttende epoxy-primer uden opløsningsmiddel.	
<b>Anvendelse</b>	Til armeringsjern og mineralske underlag.	
<b>Anvendelsesområde</b>	Anvendes som vedhæftningsformidler og rustbeskyttende grunding, i forbindelse med Sigma Mortar 2K EP.	
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortrinlige hæfteegenskaber.</li> <li>- Kan påføres på beton med vindtør overflade.</li> <li>- Nem at påføre.</li> <li>- Sigma Mortar 2K EP kan påføres direkte på den netop påførte primer.</li> </ul>	
<b>Farve og glans</b>	Farve	: Transparent
<b>Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF</b>	Bindemiddel	: Epoxy
	<b>Blandet produkt:</b>	
	Massefylde	: ca. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
	Tørstof	: 100 vol.%
	Anbefalet tør lagtykkelse	: 250-300 µm
	Flammepunkt	: ikke relevant
	Hærdet efter	: ca. 24 timer*
	Påføring af mørtel efter	: Umiddelbart efter primning. maks. 3 timer
	* Se tørretidsskemaer.	
<b>Fysiske Egenskaber</b>	<b>Konstateret ved hærdet materiale efter 10 dage</b>	
	Vedhæftningsstyrke	: > 4,34 MPa

## Sigma Mortar Primer 2K EP

## FORHOLD VED BRUG

<b>Forbrug</b>	Ca. 400g/m <sup>2</sup>
<b>Krav til bunden</b>	Underlaget skal være hårdt, fast, vindtørt og bæredygtigt. Underlagstemperaturen skal være mindst 5°C højere end dugpunktet. Underlaget skal altid have en trækstyrke på mindst 1,5 MPa. (15kg./cm <sup>2</sup> ).
<b>Temperaturforhold</b>	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 10°C og max. 30°C. Relativ luftfugtighed i omgivelserne max. 85%
<b>Påføring</b>	Pensel.
<b>Fortynding</b>	Brugsklar.
<b>Rengøring</b>	Værktøj rengøres i denatureret ethanol (husholdningssprit).
<b>Tørretidsskema</b>	

	Underlag og omgivelsestemperatur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
<b>Bearbejdningstid (potlife)</b>	1,5 time	75 min	50 min	25 min
<b>Betrædbar efter</b>	4 dage	3 dage	2 dage	15 timer
<b>Spartles efter mindst</b>	Umiddelbart efter	Umiddelbart efter	Umiddelbart efter	Umiddelbart efter
<b>Spartles senest inden</b>	8 timer	6 timer	3 timer	2 timer

*Disse oplysninger er vejledende og afhængige af eventuelle svingninger i omgivelses- og underlagstemperaturer.*

**Sigma Mortar Primer 2K EP****BRUGSANVISNING****Blandingsforhold:**

81,7 basekomponent : 18,3 hærder (vægtdele).

**Blandingsinstruktioner:**

Base og hærder komponenternes temperatur bør være over 10°C.  
Bland komponenterne mekanisk med hinanden, i ca. 3 minutter.

**Vær opmærksom på bearbejdningstiden, se tørretidsskema.**

**System**

- Området der skal repareres hakkes groft, indtil der nås frem til den sunde beton.  
Med sund beton menes, beton med en god sammenhæng, uden løse dele, uden revner og blærer, uden støv og cementskud, og som helst reagerer alkalisk.
- Underlagets vedhæftningsstyrke skal mindst være > 1,5 MPa. (15kg./cm<sup>2</sup>).
- Blottet armeringsjern sandblæses til ISO-Sa2½, eller afrustes manuelt til ISO-St3. Det anbefales at sandblæse jernet.
- Reparationsområdet og armeringsjernet påføres et lag Sigma Mortar Primer 2K EP.
- Umiddelbart derefter, eller mindst indenfor perioden hvor primeren stadig klæber, påføres Sigma Mortar 2K EP.

**YDERLIGERE OPLYSNINGER****Emballage**

Base og hærder i alt 0,5kg

**Holdbarhed**

Mindst 12 mdr. ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.

**Sikkerhed**

MAL kode: 0-5.

Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.