

## ALSAN EP 120

### Omschrijving

**ALSAN EP 120** is een epoxy primer en egalisiemortel voor minerale ondergronden gebruikt in combinatie met de ALSAN 600 waterdichting.

### Materiaal

2-componenten primer/3-component mortel op basis van epoxyhars.

### Eigenschappen

- eenvoudig aan te brengen
- goede hechting
- geschikt op jong beton (niet volledig uitgehard)

### Toepassingsgebieden

**ALSAN EP 120** wordt gebruikt als voorbehandeling (primer en hechtmiddel) op niet volledig uitgehard beton van minimaal 4 dagen oud en op tegels, voor het aanbrengen van de ALSAN 600 waterdichting. **ALSAN EP 120** kan gemengd met kwartszand, gebruikt worden als zelf-nivellerende - of egalisatie mortel onder de ALSAN 600 waterdichting.

### Verpakking

Kit van 5 kg bestaande uit: - 3,23 kg hars (component A)  
- 1,77 kg verharder (component B).

De kit wordt zonder kwartszand geleverd.

### Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 en +35 °C. Bewaar de emmers verwijderd van ontstekingsbronnen. Ongeopende producten hebben een houdbaarheid van 12 maanden. Na opening moet de verpakking opnieuw luchtdicht worden afgesloten. Gemengd product is niet houdbaar.

### Voorwaarden voor aanbrengen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Product	Temperatuurinterval (°C)		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
<b>ALSAN EP120</b>	+10 tot +35	> +10*	+5 tot +35

\* De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

## Reactietijden

	Temperatuur		
	10 °C	23 °C	30 °C
Verwerkingstijd (minuten)	± 75	± 20	± 10
Betreding mogelijk na (uur)	± 24	± 10	± 6

Hogere temperaturen zullen de reactietijd verkorten en omgekeerd.

## Verbruik & samenstelling

### Primer:

De primer bestaat uit de kit van 5 kg.

Afhankelijk van de ondergrond ligt het verbruik tussen de 0,250 en 0,500 kg/m<sup>2</sup>

### Mortel:

De samenstelling en het verbruik van de mortel is afhankelijk van de dikte van de egalisatie laag.

### Samenstelling:

	Dikte toepassing (mm)	Korrelverdeling kwartszand (mm)	Verhouding gemengd hars / kwartszand (kg)
zelf nivellerende mortel	≤ 5	0 - 0,5	1/1,6 - 1/2
egalisatie mortel	3 - 10	0 - 1,2	1/6
	≥ 12	0 - 4	1/10

### Verbruik:

Dikte (mm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> )
≤ 1,5	± 2,3
2	3,1
2,6	4
5	9
7	13
10	18
12	24
15	30

## Aanbrengen van het product

---

### Primer:

#### **Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen**

#### Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

#### Aanbrengen van het product:

- roller van schapenvacht
- borstel

#### **Vorbereiding van de ondergrond**

De primer mag enkel aangebracht worden op een voorbereide ondergrond.

De ondergrond moet voldoen aan volgende criteria:

- vlak zijn
- de gewenste minimale sterkte hebben (na het aanbrengen van de primer zal de uitharding van het jong beton stoppen/vertragen)
- egaal en gelijkmatig zijn
- vrij zijn van scheuren en barsten (indien aanwezig moeten deze voorafgaandelijk behandeld worden)
- schoon, droog, vrij van stof en overige materialen (biologische) of deeltjes, cementsluier en vrij van vet en olie.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn voor meer informatie over de juiste voorbereiding van het oppervlak.

#### **Mengen**

Voeg de verharder toe aan het hars en meng grondig gedurende 3 minuten zodat een homogeen mengsel bekomen wordt.

#### **Toepassing**

Gebruik de roller van schapenvacht of borstel om een egaal dekkende primerlaag aan te brengen.

#### **Vorbereiding voor volgende lagen en overlagingstijd**

Vóór het aanbrengen van een volgend product moeten de primer volledig uitgehard zijn.

De primer dient binnen 72 uur verder afgewerkt te worden. Na overschrijding van deze tijd dient de ondergrond opgeruwd en opnieuw voor behandeld te worden.

### Mortel:

#### **Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen**

#### Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

#### Aanbrengen van het product:

- roller van schapenvacht
- getande spaan
- vlakspaan

#### **Vorbereiding van de ondergrond**

De mortel mag enkel aangebracht worden op een voorbereide ondergrond.

De ondergrond moet voldoen aan volgende criteria:

- vooraf geprimerd zijn (voor de zelf nivellerende mortel is dit niet noodzakelijk; zie voorwaarden primer)
- schoon, droog, vrij van stof en overige materialen (biologische) of deeltjes en vrij van vet en olie.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn voor meer informatie over de juiste voorbereiding van het oppervlak.

#### **Mengen**

Voeg de verharder toe aan het hars en meng grondig gedurende 3 minuten zodat een homogeen mengsel bekomen wordt.

Voeg het kwartszand al roerend toe tot een homogene consistentie is bereikt

## Toepassing

Gebruik de getande spaan om de zelf nivellerende mortel aan te brengen/verdelen.  
Gebruik een roller om de luchtballen uit de mortel te verwijderen en uit te vlakken.

Gebruik de vlakspan om de egalisatie mortel aan te brengen en uit te vlakken.

## Vorbereiding voor volgende lagen en overlagingstijd

Vóór het aanbrengen van een volgend product moeten de mortel volledig uitgehard zijn.  
De mortel dient binnen 72 uur verder afgewerkt te worden. Na overschrijding van deze tijd dient de ondergrond opgeruwd en opnieuw voor behandeld te worden.

## Reiniging

Verwijder niet uitgehard materiaal met behulp van DILUANT V (gereedschappen, ...).

## Bijzondere informatie

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor het betreffende product.

### Kwaliteits- en Milieu management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten en het milieu.  
Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



## Algemene informatie

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd op uitvoerige ontwikkeling en jarenlange ervaring en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek kan het echter nodig zijn om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. In geval van twijfel, neem contact op met **SOPREMA** voor meer informatie. Enkel de meest recente versie van het document is geldig. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.



Marnix DERKS  
Technisch Directeur