

## ALSAN REKU P30

### Omschrijving:

ALSAN REKU P30 is een 2-componenten op epoxyhars gebaseerde poriënvuller en grondlaag voor betonnen ondergronden voor het lassen van bitumen membranen van het Soprema gamma.



### Toepassingsgebieden

ALSAN REKU P30 wordt toegepast als grondlaag van burgerlijke bouwwerken, zoals bruggen en parkeerdekken, voor het aanbrengen van een gelast bitumineus waterdichtingssysteem van het Soprema gamma. ALSAN REKU P30 en SOPRALENE EP 5 Performa zijn systeembrugafdichting getest volgens TL/TP-BEL-EP en TL/TP-BEL-B1. ALSAN REKU P30 kan ook worden gecombineerd met de SOPRALEN Impact banen en de NOVAPONTI 4,5 baan.

### Eigenschappen

- getest volgens TL/TP-BEL-EP van ZTV-ING deel 7 brugbekledingen
- kan toegepast worden op nog niet volledig uitgehard beton
- fixeerd onvoldoende samenhangende ondergronden

### Voorwaarden voor aanbrengen

Ondergrond en omgevingstemperatuur: min. +8 °C tot max. +35 °C.  
 Vochtgehalte steenachtige ondergrond: max. 6 % m/m.  
 Relatieve luchtvochtigheid: max. 80 %.  
 De temperatuur van de ondergrond moet minstens +3 °C boven het dauwpunt liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

### Toepassing

**Vorbereiding van de ondergrond:** Indien het product wordt toegepast op burgerlijke bouwwerken die onderworpen zijn aan lokale voorschriften, moet de ondergrond voorbereid worden in overeenstemming met die voorschriften (bv. ZTV-ING). Dit gaat in de meeste gevallen gepaard met een mechanische voorbereiding van de ondergrond, zoals frezen, stralen en/of slijpen. De ondergrond moet zodanig behandeld worden dat deze samenhangend, droog en vrij van stof en vet is.<sup>1</sup>

**Mengen:** ALSAN REKU P30 wordt geleverd als een combinatieverpakking in een reeds afgestemde mengverhouding van 2:1. De emmer van component A heeft een voldoende grote capaciteit om de volledige inhoud van de component B op te nemen. Meng beide componenten al langzaam roerend gedurende minimaal 3 minuten tot een egale massa bekomen is.

**Aanbrengen:** ALSAN REKU P30 wordt met een rubberse trekker, vlakspaan of roller aangebracht. Er dient in alle gevallen voor gezorgd te worden dat een ononderbroken film bekomen wordt. Het nog vloeibare hars losjes (niet in overmaat) met kwartszand 0,7-1,2 mm instrooien. Verwijder na het uitharden het overtollige, niet hechtende kwartszand. Vervolgens dient de volgende afwerkings- of schraaplaag ALSAN REKU P30 aangebracht te worden. Als schraaplaag wordt ALSAN REKU P30 gemengd met kwartszand korrelgrootte 0,1-0,3 mm, in een verhouding van 1 deel hars tot 0,5-0,8 delen kwartszand. Gebruik minimaal 1,5 kg/m<sup>2</sup> of meer, afhankelijk van de uitvulling. De harscomponenten moeten eerst worden gemengd alvorens andere stoffen toe te voegen. Let op de ZTV-ING voorschriften.

**Reiniging:** Reinig bij het onderbreken of na voltooiing van het werk het gereedschap grondig met reinigingsmiddel ALSAN 076 binnen de verwerkingstijd van het materiaal.

### Verbruik

±0,5 kg/m<sup>2</sup> als primer  
 ±0,6 kg/m<sup>2</sup> als afwerkingslaag  
 Het verbruik kan afhankelijk van de ondergrond groter zijn. Het product dient zodanig te worden aangebracht dat het een film vormt.

### Reactietijden

Verwerkingstijd: ±40 minuten (10 °C)  
 ±25 minuten (20 °C)  
 ±15 minuten (30 °C)

Overlaging lasbaar: 24-28 u (10 °C)  
 12-15 u (20 °C)  
 8-12 u (30 °C)

Belastbaar: 2-3 dagen (20 °C)  
 De maximum overlagingstijd met Alsan producten is 48 uur, anders is mechanische voorbereiding vereist.

<sup>1</sup> Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Vorbereiding ondergrond".

## ALSAN REKU P30

### Technische gegevens

Dichtheid (23 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Viscositeit (23 °C): 900 mPa.s  
Gehalte droge stof: 99 %  
Shore D hardheid: 82  
Hechtsterkte: >1,5 N/mm<sup>2</sup>

### Verpakking

Verpakking A + B: 30 kg  
Component A: 20 kg  
Component B: 10 kg

### Opslag, transport & houdbaarheid

In originele, ongeopende verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats heeft het ongemengde product een minimum houdbaarheid van 12 maanden.  
Vermijd ook op de werkplek directe blootstelling aan zonlicht.  
Geopende verpakkingen zijn beperkt houdbaar.

### Veiligheidsinformatie en risico's

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.  
Geef aandacht aan de persoonlijke beschermingsmiddelen.  
GIS code: RE 1

### Verwijdering

Uitgehard materiaal mag als bouwafval afgevoerd worden. Emmers en niet uitgehard materiaal dienen als gevaarlijk materiaal afgevoerd te worden.

### Producent/bedrijf

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg  
Frankrijk

### Algemene informatie

De informatie in dit document is van toepassing op het overeenkomstige product, aangeleverd door Soprema. Houd er rekening mee dat deze kunnen verschillen van land tot land.

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd onder normale omstandigheden en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek is het nodig voor de gebruiker om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.