

ALSAN REKU Z71

Omschrijving:

ALSAN REKU Z71 is een 2-componenten op PMMA hars gebaseerde snel uithardende poriënvuller met lage viscositeit voor betonnen ondergronden.



Toepassingsgebieden

ALSAN REKU Z71 wordt gebruikt als poriënvuller op betonnen ondergronden van burgerlijke bouwwerken, zoals bruggen en parkeerdekken, voor het aanbrengen van ALSAN REKU P70.

ALSAN REKU Z71 kan eveneens geschikt om steenachtige ondergronden te fixeren.

Eigenschappen

- Zeer lage viscositeit
- Vult poriën en scheuren
- Fixeert de ondergrond
- Zeer goede hechting aan de ondergrond

Voorwaarden voor aanbrengen

Ondergrond en omgevingstemperatuur: min. 0 °C tot max. 30 °C.

Vochtgehalte steenachtige ondergrond: max. 5 % m/m.

Relatieve luchtvochtigheid: max. 90 %.

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

Toepassing

Vorbereiding van de ondergrond: Als 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, SN 640450). Dit gaat meestal gepaard met 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.¹

Mengen: Meng de inhoud van de pot grondig voor gebruik. Giet de benodigde hoeveelheid over in een zuivere meng emmer. Voeg de overeenkomstige hoeveelheid katalysator ALSAN 070 al langzaam roerend toe en meng gedurende minimaal 2 minuten tot een egale massa bekomen is.

Aanbrengen: ALSAN REKU Z71 wordt met een roller aangebracht. ALSAN REKU Z71 heeft tijd nodig om poriën en scheuren in de ondergrond op te vullen. Bij gevolg is het mogelijk dat bijkomend product moet worden aangebracht tot de ondergrond gelijkmatig met hars verzadigd is. Het nog vloeibare hars losjes (niet in overmaat) met kwartszand korrelgrootte 0,4 - 0,8 mm instrooien. Verwijder na het uitharden het overtollige niet hechtende kwartszand. De volgende laag, bv. ALSAN REKU P70, mag niet eerder worden toegepast.

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

0,4 kg/m² per laag

Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

Vereiste hoeveelheden katalysator

Tabel voor 23 kg ALSAN REKU Z71

Meng gedurende minimaal 2 minuten.

Temperatuur [°C]	Katalysator ALSAN 070 [g]	Katalysator ALSAN 070 [%]
0	950	4,0
5	950	4,0
10	700	3,0
15	700	3,0
20	700	3,0
25	350	1,5
30	250	1,0

Reactietijden (23 °C)

Verwerkingstijd:	±20 minuten
Regen bestendig:	±30 minuten
Overlaging:	±60 minuten
Maximale overlagingstijd:	geen
Belastbaar:	±120 minuten

¹ Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Voorbereiding ondergrond".

ALSAN REKU Z71

Technische gegevens

Dichtheid (23 °C): 1,1 g/cm³
Viscositeit (23 °C): 10 mPa.s

Verpakking

16 - 23 kg emmer

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: RMA 50

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 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.