

Product omschrijving:

ALSAN REPO 73 is een PMMA-gebaseerd hars dat universeel toegepast wordt voor asfaltreparaties en voegafdichting.



Toepassingsgebieden

ALSAN REPO 73 wordt toegepast als asfaltcoating, mortelhars en voegafdichting. ALSAN REPO 73 wordt zonder primer op asfalt aangebracht. Het is ideaal voor aansluitingen van installaties zoals putdeksels en boorden op het wegdek.

Eigenschappen

- snelle uitharding
- hoge elasticiteit
- toepasbaar als voegafdichting
- kan ingestrooid worden met anti-slip materialen
- slijtvast
- bestand tegen vorst en dooizouten
- UV-, hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Voorwaarden voor aanbrengen

Ondergrond en/of omgevingstemperatuur: min. +5 °C tot max. +40 °C.

Luchtvochtigheid: max. 90 %.

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

In gesloten ruimtes moet er voldoende geventileerd worden.

Toepassing

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet worden voorbereid zodat deze zuiver, droog, stabiel en vrij is van niet hechtende stoffen.

Primer: bv. ALSAN 170 op cementachtige ondergronden. Een primer is niet vereist op asfaltoppervlakken.



Mengen:

Meng het product grondig tot een homogene consistentie is bereikt. Breng deel-hoeveelheden over naar een zuivere mengemmer. Voeg al langzaam roerend de overeenkomstige hoeveelheid katalysator toe en meng gedurende minimaal 2 minuten tot een homogene consistentie is bereikt.

ALSAN REPO 73 wordt toegepast om installaties zoals putdeksels en boorden naadloos aan te sluiten op de bestaande ondergrond. Voor deze toepassing is het raadzaam om ALSAN REPO 73 te mengen met maximaal 160 % kwartzand type 1 (0,3 - 0,8 mm). ALSAN REPO 73 gemengd met maximaal 30 % kwartzand type 1 (0,3 - 0,8 mm) kan toegepast worden als dun vloeibare vulling van voegen en scheuren.

Verwerking:

Breng het gemengde materiaal aan op het voorbereide oppervlak en egaliseer met een vlakspaan. Zorg ervoor dat de mortel goed in de hoeken wordt ingewerkt.

De totale laagdikte mag niet groter zijn dan 20 mm. In het geval van een totale laagdikte groter dan 10 mm dient het hars in twee bewerkingen aangebracht te worden om het risico op scheurvorming te voorkomen. Houd er rekening mee dat de elasticiteit afneemt met toenemende laagdiktes.

Reiniging:

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

Verbruik

± 1,52 kg/m² per mm laagdikte

Benodigde hoeveelheid katalysator

Tabel voor 15 kg ALSAN REPO 73

Meng minimaal 2 minuten.

Temperatuur (°C)	ALSAN 070 (g)	ALSAN 070 (%)
0	300	2
5	300	2
10	150	1
15	150	1
20	150	1
25	150	1
30	150	1

¹ Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Vorbereiding ondergrond".

Reactietijden (23 °C)

Verwerkingstijd: ca. 10 minuten
Regenbestendig: ca. 30 minuten
Overwerkbaar: ca. 60 minuten
Belastbaar: ca. 180 minuten

Technische gegevens

Dichtheid (23 °C): 1,51 g/m³
Het product is het hars, katalysator dient apart toegevoegd te worden.

Verpakking

15 kg metalen emmer

Opslag, transport & houdbaarheid

In originele, ongeopende verpakking en op een koele, droge en vorstvrije plaats heeft het ongemengde product een minimum houdbaarheid van 12 maanden.
Ook op de werkplek directe blootstelling aan zonlicht vermijden.
Geopende verpakkingen zijn beperkt houdbaar en hebben de neiging om te verdikken. Het product mag niet verder verwerkt worden als de "gelfase" (verdikking) is opgetreden.

Veiligheidsinformatie

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.
Geef aandacht aan de persoonlijke beschermingsmiddelen.
GIS code: RMA 10

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.