

Product omschrijving:

ALSAN REPO 71 is een gevuld op PMMA-gebaseerd hars dat toegepast wordt voor snelle en duurzame reparaties aan asfaltoppervlakken.



Toepassingsgebieden

ALSAN REPO 71 is een snelhardende, gebruiksklare reparatie- en egalisatiemortel voor het opvullen en egaliseren van onvolkomenheden en holtes in de ondergrond. Zijn eigenschappen maken het ideaal voor toepassingen in de wegenbouw.

ALSAN REPO 71 wordt toegepast voor het naadloos aansluiten van installaties zoals putdeksels en boorden alsook voor het opvullen van voegen en van kleine putjes. Het product kan meerlaags worden aangebracht.

Eigenschappen

- meerlaags toepasbaar
- snelle uitharding
- hoge elasticiteit
- drukbestendig
- slijtvast
- bestand tegen vorst en dooizouten
- UV-, hydrolyse- en alkalibestendig
- in hoge mate bestand tegen zuren, alkalische oplossingen en diesel
- oplosmiddelvrij

Voorwaarden voor aanbrengen

Ondergrond en 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

Voorbereiding 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 ALSAN 070 toe en meng gedurende minimaal 2 minuten tot een homogene consistentie is bereikt.

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.

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. Wanneer het hars nog nat is, kan het ingestrooid worden met kwartszand.

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

± 2 kg/m² per mm laagdikte

Benodigde hoeveelheid katalysator

Tabel voor 15 kg ALSAN REPO 71

Roer 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: Voorbereiding 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): 1,96 g/m³

Systeem toebehoren

ALSAN 070

Verpakking

15 kg metalen emmer
Het product is het gevuld hars, katalysator dient apart toegevoegd te worden.

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.