

Omschrijving:

ALSAN REPO 71 is een 2-componenten en gevuld op PMMA-hars gebaseerde asfalt herstellingsmortel 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 rond afvoergoten en van kleine putjes. Het product kan meerlaags worden aangebracht.

Eigenschappen

- meerlaags toepasbaar
- snelle uitharding
- hoge elasticiteit
- drukbestendig
- slijtvast
- vorst en dooizout bestendig
- 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

Vorbereiding van de ondergrond: De ondergrond moet worden voorbereid zodat deze zuiver, droog, stabiel en vrij is van niet hechtende stoffen.¹

ALSAN REPO 71 kan o.a. met ALSAN 170 op cementachtige ondergronden toegepast worden. Een primer is niet vereist op asfaltoppervlakken.²

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.

Aanbrengen: Breng het product 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 product 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 het ALSAN systeem reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal.

Verbruik

± 2 kg/m² per mm laagdikte

Vereiste hoeveelheden katalysator

Tabel voor 15 kg ALSAN REPO 71

Meng gedurende minimaal 2 minuten.

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

Reactietijden (23 °C)

Verwerkingstijd: ± 10 minuten

Regenbestendig: ± 30 minuten

Overwerkbaar: ± 60 minuten

Belastbaar: ± 180 minuten

Technische gegevens

Dichtheid (23 °C): 1,96 g/cm³

¹ Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Voorbereiding ondergrond".

² Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Voorbehandeling ondergrond".

Systeem toebehoren

ALSAN CAT

Verpakking

15 kg emmer

Opslag, transport & houdbaarheid

In originele, ongeopende verpakking en op een koele, droge en vorstvrije plaats heeft het ongemengde product een mini-mum 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 en risico's

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Geef aandacht aan de persoonlijke beschermingsmiddelen.

GIS code: RMA 10

Verwijdering

Volledig uitgehard materiaal kan als huishoudelijk afval afgevoerd worden.

Verpakkingen met niet uitgehard materiaal en niet uitgehard materiaal dienen als gevaarlijk afval afgevoerd te worden of uitgehard te worden (toevoeging van catalysator/verharder).

Volledig lege verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

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 door 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.