

ALSAN 072 RS

Omschrijving

ALSAN 072 RS is een op PMMA gebaseerde, snel uithardende reparatiemortel gebruikt voor het uitvullen en gladmaken van oneffenheden en holtes in de onderlaag. De eigenschappen van het product maken het ook ideaal voor gebruik op wegen.

Materiaal

3-componenten reparatie- en egalisiatiemortel op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat) met een mengsel van specifieke vulstoffen.

Eigenschappen

- eenvoudig aan te brengen
- kan aangebracht worden bij temperaturen tegen het vriespunt
- snelle uitharding
- thermoplastisch gedrag
- stabiel onder druk
- slijtvast
- waterdicht (bij voldoende tussenverdichting)
- bestand tegen vriesweer en strooizout
- grotendeels bestand tegen zuren, basen en diesel
- bestand tegen UV, hydrolyse en basen
- vrij van oplosmiddelen

Toepassingsgebieden

ALSAN 072 RS is een reparatie- en egalisiatiemortel die gebruikt wordt om oneffenheden in cement en bitumineuze ondergronden af te vlakken. **ALSAN 072 RS** kan het product gebruikt worden als egaliseringsmortel onder Alsan PMMA-harsen, als vervanging voor gietasfalt of asfaltbeton, als basismortel voor het installeren van frames van inspectieputten, als drukverdeler wanneer het oppervlaktmateriaal samengedrukt wordt, als rijstrook markering en als voegmortel.

Verpakking

2 kg	ALSAN 072 R (hars)
<u>18 kg</u>	ALSAN 072 S (minerale vulstof)
20 kg	

De kit wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vermijd warme opslagruimtes (> 30 °C) zelfs gedurende korte periodes, bijvoorbeeld op de werkplek. Aldus mogen de producten niet blootgesteld worden aan direct zonlicht of worden bewaard in een voertuig. Ongeopende producten hebben een houdbaarheid van minstens 12 maanden. Na opening moet de verpakking opnieuw luchtdicht worden afgesloten.

Voorwaarden voor aanbrengen

Temperaturen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Product	Temperatuurinterval in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
ALSAN 072 RS	0 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

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

Vocht

De relatieve vochtigheid moet ≤ 90% zijn.

Het te behandelen oppervlak moet droog zijn.

Het oppervlak moet beschermd worden tegen vocht tot het product uitgehard is.

Ondergronden, zoals vers beton, die restvocht bevatten kunnen behandeld worden op voorwaarde dat ze voldoende gezet zijn en de juiste voorbereiding ondergaan hebben.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn voor informatie over de juiste voorbereiding van het oppervlak.

Reactietijden en hoeveelheden katalysator

	ALSAN 072 RS (20 °C, 2 % katalysator)
Verwerkingstijd	± 20 minuten
Regendicht na	± 30 minuten
Betreding/coating mogelijk na	± 1 uur
Uithardingstijd	± 3 uur

Hogere temperaturen of grotere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verkorten, lagere temperaturen en kleinere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verlengen.

Onderstaande tabel geeft de aanbevolen hoeveelheid katalysator aan die is vereist om de uithardingstijd aan te passen aan de temperatuur.

Ondergrond temperatuur in °C; vereiste hoeveelheid katalysator in % (referentiewaarden)												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	6	6	4	4	2	2	2	-	-	-	-

Verbruik

2,2 kg/m² per mm laagdikte

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Aanbrengen van het product

Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen

Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

Aanbrengen van het product:

- vlakspaan

Vorbereiding van de ondergrond

Breng **ALSAN 072 RS** aan op de uitgeharde Alsan Primer.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn.

Mengen

Meng het harscomponent en voeg het volledig toe aan de minerale vulstof. Roer goed gedurende grondig 3 minuten. Het product moet mooi egaal zijn, er mogen geen klonters aanwezig zijn en al het materiaal op de bodem en wanden van de meng emmer moeten mee gemengd worden. Om dit te verzekeren, is het nuttig het materiaal over te gieten in een andere meng emmer en opnieuw te mengen.

Voeg de katalysator al langzaam roerend toe, meng gedurende 2 minuten. Zorg ervoor dat het materiaal op de bodem en zijanten van de meng emmer mee vermengd wordt.

Bij producttemperaturen <10 °C moet het product 4 minuten geroerd worden, aangezien het langer zal duren om de katalysator op te lossen.

Toepassing

Breng de mortel aan op het te behandelde oppervlak, druk samen en werk onmiddellijk af met een vlakspaan. De mortel kan in een enkele bewerking aangebracht worden in een laagdikte van maximaal 50 mm.

Opmerking: zorg ervoor dat de mortel goed in de hoeken is ingewerkt (samengedrukt).

Reiniging

Reinig het gereedschap grondig met ALSAN 076 reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal (\pm 20 minuten) bij het onderbreken of na voltooiing van het werk. Hiervoor kan een borstel worden gebruikt. Gebruik het gereedschap niet opnieuw tot het reinigingsmiddel volledig is verdampt. Het onderdompelen van het gereedschap in het reinigingsmiddel zal uitharding van het materiaal niet verhinderen.

Bijzondere informatie

Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits- en Milieu management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten en het milieu.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Algemene informatie

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd op uitvoerige ontwikkeling en jarenlange ervaring en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek kan het echter nodig zijn om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. In geval van twijfel, neem contact op met **SOPREMA** voor meer informatie. Enkel de meest recente versie van het document is geldig. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.



Marnix DERKS
Technisch Directeur

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.