

ALSAN 072 RS

Beskrivning

ALSAN 072 RS är ett PMMA-baserat, snabbhärdande lagningsbruk som används för fyllning och utjämning av fel och håligheter i underlaget. Dess egenskaper gör det också idealiskt för användning på vägar.

Material

3-komponents, PMMA-baserat (polymetylmetakrylat) reparations- och utjämningsbruk med en, formulerad aktiverad fillerblandning.

Egenskaper

- lätt att applicera
- kan appliceras vid temperaturer nära fryspunkten
- snabbhärdande
- termoplastiska egenskaper
- stabil under tryck
- motståndskraftigt mot nötning
- vattentät (utsatt för medelhög kompression)
- tål frost och vägsalt
- mycket tåligt mot syror, alkaliska lösningar och diesel
- uv-, hydrolys- och alkalieresistent
- fri från lösningsmedel

Användningsområden

ALSAN 072 RS bruk är ett reparations- och utjämningsmurbbruk. Det kan också användas för att jämna ut lutningar på cement och bituminösa underlag. Därmed kan det användas som ett omprofileringsmurbbruk under Alsan PMMA produkter och ersätter asfalts mastix och gjutasfalt.

ALSAN 072 RS kan också användas som bruk vid installation av manluckor, som tryckutjämnare då ytmaterialet komprimeras eller för utjämning av spåriga vägbanor. **ALSAN 072 RS** kan även användas som fixeringsmurbbruk.

Förpackning

2 kg	ALSAN 072 R (baskomponent)
<u>18 kg</u>	ALSAN 072 S (mineral fyllning)
20 kg	

Levereras utan Alsan 070-katalysator.

Förvaring

Förvaras i tillsluten originalförpackning på en sval, torr och frostfri plats. Undvik varma lagringsplatser (> 30 °C) även under korta tider, till exempel på arbetsplats. Produkterna får inte utsättas för direkt solljus eller förvaras fordon. Öppnade produkter har en hållbarhet på minst 5 år. Återförslut behållarna så att de är lufttäta. Öppnade förpackningen har en mycket kort lagringstidslängd.

Produktapplicering

Temperaturer

Produkten kan appliceras inom följande temperaturområden:

Produkt	Temperaturområde i °C		
	Luft	Substrat*	Produkter
ALSAN 072 RS	0 till +35	+3 till +50*	+3 till +30

*Temperaturen hos underlaget måste vara minst 3 °C över daggpunkten under applicering och härdning.

Fukt

Den relativa luftfuktigheten ska vara ≤ 90 %.

Ytan som behandlas ska vara torr.

Ytan måste skyddas från fukt till dess att beläggningen har härdat.

Underlag av t.ex. ny betong som innehåller rester av fukt kan beläggas under förutsättning att den har satt sig tillräckligt och underlaget är ordentligt förbehandlat.

Se lämplig appliceringsguide för information om korrekt förbehandling.

Reaktionstider och erforderliga mängder katalysator

	ALSAN 072 RS (at 20 °C, 3% katalysator)
Brukstid	± 20 minuter
Regnsäker efter	± 30 minuter
Kan beträddas/övertäckas	± 1 timmar
Härdningstid	± 3 timmar

Högre temperaturer eller högre andel katalysator kommer att minska reaktionstiden, medan lägre temperaturer och mindre andel katalysator kommer att öka reaktionstiden.

Följande tabell anger den rekommenderade mängden av katalysator som krävs för att justera härdningsreaktionen mot temperaturen.

Substrattemperatur i °C; katalysatormängder som krävs i % (referensvärdena)												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	6	6	4	4	2	2	2	-	-	-	-

Förbrukning

2,2 kg/m² per mm skiktjocklek

Appliceringsförhållanden

Appliceringsutrustning/verktyg

För blandning av produkten:

- passande blandare (ex. färgblandare)

För applicering av produkten:

- Spackelspade för utjämning

Förbehandling av underlag

ALSAN 072 RS appliceras på härdad Alsan PMMA-primer. Se teknisk vägledning.

Blandning

Rör baskomponenten och tillsätt till sandblandningen. Rör sedan i 3 minuter. Det får inte förekomma några klumpar och allt material på behållarens botten och väggar måste blandas in. För att säkerställa detta kan man med fördel hälla över blandningen i ett annat kärl och därefter fortsätta blandningen. Tillsätt sedan katalysatorn långsamt under omrörning och blanda i 2 minuter. Se till att produkten i botten och sidorna av behållaren blandas in. Vid produkttemperaturer <10 °C bör produkten blandas i 4 minuter eftersom katalysatorn tar längre tid att lösa upp vid låga temperaturer.

Applicering

Håll bruket på förbehandlad yta, komprimera och släta ut omedelbart med hjälp av en spackelspade för utjämning. Bruket kan appliceras i skiktjocklekar på upp till 50 mm per gång.

Observera: Kontrollera att murbruket är ordentligt inarbetat i hörnen (komprimerat).

Förberedelser för efterföljande skikt

Inga krävs.

Rengöring

Rengör verktygen ordentligt om arbetet avbryts eller då det är klart med ALSAN 076 rengöringsmedel inom brukstid av materialet (± 20 minuter). Detta kan göras med en borste. Använd inte verktygen igen förrän rengöringsmedlet har avdunstat helt.

Att bara sänka ner verktygen i rengöringsmedlet förhindrar inte att materialet hårdnar.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Se säkerhetsdatabladet för den aktuella produkten.

Kvalitet och Miljö Förvaltnings:

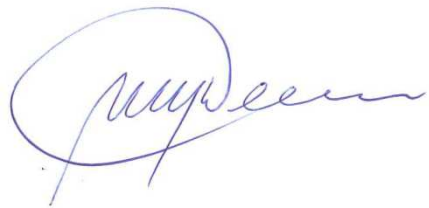
SOPREMA lägger största vikt vid kvaliteten på sina produkter och på miljön.

SOPREMA är kvalitets- och miljöcertifierade enligt **EN ISO 9001** och **EN ISO 14001**.



Allmän information

Ovanstående information, i synnerhet information om produktapplikering, är baserad på omfattande utveckling och många års erfarenhet. Den tillhandahålls enligt den kunskap vi har. Men de många kraven och villkoren på plats innebär att det kan vara nödvändigt att produkten testas under dessa förhållanden för att säkerställa att den är lämplig för det avsedda ändamålet under dessa villkor. Kontakta **Soprema** för mer information. Endast den senaste versionen av dokumentationen är giltig. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att återspegla tekniska framsteg och förbättringar av våra produkter.



Marnix DERKS
Teknisk chef

SOPREMA AB förbehåller sig rätten att ändra sammansättningen i sina material och följaktligen priserna, utan föregående meddelande. Av denna anledning accepteras alla order enbart i enlighet med de villkor och de tekniska specifikationer som gäller vid orderdatum.