



PRODUCTINFORMATIEBLAD

reomix

Het asfaltreparatiemiddel dat langer meegaat
dan de originele deklaag

SIMPEL • STRAK • STERK

www.reomix.nl

MATERIALEN

Soort	Een gietbaar snelhardend self-leveling 3-componenten acrylaatsysteem
Toepassing	T.b.v. reparatie van lokale beschadigingen, gaten, groeven en rafeling in asfaltverhardingen T.b.v. het uitvullen van plaatselijke beperkte verzakkingen of geringe spoorvorming T.b.v. het lijmen van betonelementen op asfaltverhardingen
Kleur	Antraciet/zwart Rood Grijs
Samenstelling	Component A; een mengsel van mineralen (kleiner dan 1mm), inerte vulstof en inert pigment Component B; een mengsel van acrylpolymer in ethylmethacrylaat (cas: 80-62-6), 2-ethylhexylacrylaat (cas: 103-11-7) Component C; een verharder (poeder) op basis van dibenzoylperoxide
Verpakking	Alle verpakkingen zijn voorzien van een etiket. Component A; emmer van 7,9 kg met inhoud van 10 liter Component B; emmer van 2,1 kg met inhoud van 3 liter Component C; zakje van 0,1 kg
Opslag	In verband met de chemische samenstelling van de componenten B en C mogen deze niet in de zon staan. Deze samenstellingen moeten binnen of onder een dichte overkapping gezet worden. De producent is niet aansprakelijk voor de schade dat voortkomt uit de opslag
Houdbaarheid	In originele verpakking, droog, tussen -30 °C en +15 °C opgeslagen, circa 6 maanden

TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijk gewicht	Component A; circa 1,8 kg/ltr (stortdichtheid) Component B; 0,99 kg/ltr Component C; 0,54 kg/ltr (stortdichtheid)
Mengverhouding	Component A; 78,3 gewichtsdelen Component B; 20,7 gewichtsdelen Component C; 1,0 gewichtsdelen
Verwerkingstijd	Bij een verwerkingstemperatuur van 20 °C en het opvolgen van het verwerkingsvoorschrift: circa 7 minuten Bij het in één keer aanmaken van de volledige massa van 10 kg is de potlife in de emmer slechts 4 minuten bij 20 °C Maak niet meer materiaal aan dan hetgeen binnen deze tijd kan worden verwerkt
Uithardingstijd	Bij 20 °C na circa 1 uur volledig uitgehard Het materiaal is na circa een 30 minuten overrijdbaar
Eigenschappen	Aanhechtsterkte na uitharding is groter dan de oppervlaktetreksterkte van asfalt. De hechting aan asfalt is uitstekend; een eventueel aanwezige bitumenhuid wordt d.m.v. een ingebouwd etsmiddel opgenomen in de massa. Het product heeft een elasticiteit overeenkomstig met asfalt. Hierdoor blijft ook op de lange duur de hechting verzekerd Soortelijk gewicht is circa 1950 kg/m
Materiaalverbruik	Afhankelijk van de toepassing
Beperkingen / condities	Het product verwerken bij een buitentemperatuur boven +5 °C De oppervlaktetemperatuur moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt te liggen Het product niet verwerken op een vochtige ondergrond
Veiligheidsmaatregelen	Zorg voor goede ventilatie tijdens verwerking Bij ontoereikende ventilatie geschikte ademhalingsbescherming dragen Huidcontact vermijden Opname door de mond vermijden; niet eten, roken en drinken tijdens het werk Geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor ogen/gezicht dragen Voorkom verontreiniging van bodem en water

VERWERKING

1. Voorbehandeling	1.0	Het asfalt moet minstens gedurende drie weken bereiden zijn door verkeer, tenzij vooraf licht wordt gestraald met een inert straalmiddel.
	1.1	Het asfalt moet droog, schoon, stofvrij, ontdaan van losse delen en niet met olie/vet e.d. verontreinigd te zijn ten behoeve van het verkrijgen van de vereiste aanhechtsterkte.
	1.2	Aanwezige lijmresten van bijvoorbeeld plakmarkeringen vooraf verwijderen. Losliggend split middels vegen vooraf verwijderen.
	1.3	Het afplakken van niet te behandelen oppervlakken is mogelijk met tape.
	1.4	Bij toepassing op beton het oppervlak vooraf behandelen met een Primer.
2. Meng	2.0	De componenten A en B in de juiste hoeveelheid samenvoegen in een emmer en intensief mengen (gedurende circa 3 minuten) met een mechanische menger.
	2.1	Hierna als alles gereed is om met de verwerking te beginnen, component C toevoegen en het totaal wederom intensief mengen (gedurende circa 2 minuten).
	2.2	Voor grote reparaties of dikke lagen (2 cm en meer) kan een hoeveelheid droog en schoon fijn grind of steenslag 2/6 worden toegevoegd.
	2.3	Maximaal mag er per 10 kg Reomix A-SL, 5 kg aan mineralen worden toegevoegd.
	2.4	Bij kleine reparaties kan van het mengsel van de componenten A en B een gedeelte worden afgetapt, waaraan vervolgens per te verwerken hoeveelheid de C-component naar ratio wordt toegevoegd en doorgemengd.
	2.5	Het gietbare materiaal na het mengen direct over het te repareren c.q. te vullen oppervlak verdelen.
	2.6	De Reomix binnen de verwerkingstijd afstrooien met een droog instrooimiddel (verkrijgbaar bij de leverancier)
3. Aanbrengen	3.1	Het materiaal met behulp van een troffel, plakspaan of rubbertrekker gelijkmatig aanbrengen op een volledig droge ondergrond.
	3.2	Bij het verlijmen van betonelementen het hechtingsmiddel over het betreffende oppervlak verdelen in een laagdikte van 2 à 4 mm, afhankelijk van de textuur van het wegdek. Vervolgens binnen de verwerkingstijd de elementen in de massa plaatsen.
	3.3	Eventueel plakband binnen 3 minuten verwijderen om aanhechting te voorkomen.