

Fugenmörtel AS

Minerale voegmortel AS voor keramisch tegelwerk in de Alsecco gevelsystemen CG 1 conform EN 13888.

Toepassing	Het afdichten van voegen van niet-zuigende, gladde splijttegels en keramisch tegelwerk.	
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none">■ Zeer geschikt voor toepassing in gevelisolatie-systemen■ Goed bestand tegen weersinvloeden■ Vorst- en dooibestendig■ Slagregendicht■ Waterafstotend■ Dampdoorlatend■ Geringe krimp■ Resten zijn gemakkelijk te verwijderen op keramische tegels	
Technische gegevens	Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel conform DIN EN 197-1 met speciale toevoegingen
	Schudgewicht (nat)	ca. 1,5 g/cm ³
Verwerking	Vorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Zijkanten van de voeg moeten vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.- Voor de voegen een gelijkmatige diepte aanhouden van minstens 5,0 mm.- Een gelijkmatige voegbreedte van 5 tot 20 mm aanhouden.
	Ondergrond voorbehandeling	<p>De ondergrond moet egaal zijn, een gesloten oppervlak hebben en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p>Diepliggende voegen opvullen in twee lagen.</p> <p>Sterk zuigende ondergronden vooraf benatten.</p> <p>De lijmortel moet op het moment dat de voegmortel wordt aangebracht afgebonden en doorgedroogd zijn.</p> <p>Controleer of de ondergrond en de voegflanken overal even sterk zuigend zijn.</p>

Verwerking	Mengen materiaal	<p>Aan ca. 6 liter water de inhoud van één zak (is 25 kg) toevoegen.</p> <p>Mengen met een langzaam draaiend roerwerk tot een homogene massa met een gelijkmatige kleur is ontstaan.</p> <p>Na ongeveer 3 minuten nog een keer omroeren.</p> <p>Niet méér aanmaken dan wat binnen 40 minuten verwerkt kan worden.</p> <p>Materiaal dat eenmaal is gaan afbinden <u>niet</u> opnieuw verdunnen met water, omdat het proces van het afbinden anders verstoord kan worden.</p>
Verwerking		<ul style="list-style-type: none">- Met een voegrubber of een sponsbord in de benatte voegen aanbrengen.- Let erop dat de voegen volledig worden opgevuld.- Alle mortelresten verwijderen voordat het materiaal is opgedroogd.- Met de sponsbord schoonvegen zonder dat er een cementsluis achterblijft.- Verontreinigingen, cementsluis, en voegmortelresten op het keramisch oppervlak met een geschikt schoonmaakmiddel (eventueel om advies vragen) verwijderen.- Op geëngobeerd tegelwerk, vooral bij donkerkeramiek, kan het effect van Newtonringen (wisselende verkleuringen aan de oppervlakte) optreden. Dit kan ongedaan worden gemaakt door de juiste schoonmaakmiddelen te gebruiken.- Bij tegelwerk met een oppervlak met grote poriën kunnen daar resten van de voegmortel in vast gaan zitten.- Bij het gebruik van cementsluierverwijderaars of andere schoonmaakmiddelen kunnen er veranderingen komen in de kleur van de voegen. Maar vooraf een proefvlak op een onopvallende plaats.- Aansluitvoegen naar materiaalvreemde stoffen uitvoeren met elastische voegvulling.
Verbruik		<p>ca. 3 - 5 kg/m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Temperatuur tijdens verwerking		<p>Tijdens het verwerken en drogen moet de temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de omgeving tussen de 5 °C en de 30 °C liggen.</p> <p>Bescherm de voegen tegen te snel uitdrogen.</p> <p>In twijfelgevallen kan door het oppervlak nog een keer nat te maken met schoon water worden gezorgd dat dit proces geleidelijk verloopt.</p>
Reinigen gereedschap		<p>Direct na gebruik met water reinigen</p> <p>In gedroogde toestand met tegel- en baksteenreiniger</p>

Te leveren in	Verpakking	Papieren zak van ca. 25 kg netto
	Kleur	Grijs Titaangrijs Op grote oppervlakken materiaal gebruiken met één en hetzelfde chargenummer. Door gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen er kleurverschillen zijn per charge. Ook bij wisselende drogongsomstandigheden kunne kleurverschillen optreden. Een hogere ondergrondvochtigheid of grote verschillen in zuiging van de ondergrond en voegflanken van de tegels kunnen leiden tot kleurverschil. Ongewassen toeslagstoffen in een dik mortelbed of andere verontreinigingen van aansluitende bouwdelen, in het aanmaak- of schoonmaakwater kunnen verkleuringen veroorzaken.
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing.
	Opslag	Droog, tegen vocht beschermen, koel en in de originele gesloten verpakking min. 9 maanden houdbaar.
	Veiligheidsinformatieblad	R 38: Irriterend voor de huid R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel S 22: Stof niet inademen S 25: Aanraking met de ogen vermijden S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht

DAW Coatings Nederland B.V.

Koperslager 2-4
 NL-3861 SJ NIJKERK
 Tel. +31 (0)33 - 247 50 00
 Fax +31 (0)33 - 245 18 33
 www.caparol.nl
 info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.
Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.