

# Fugenmörtel AS

Minerale voegmortel AS voor keramisch tegelwerk in de Alsecco gevelsystemen CG 2 A conform EN 13888.



## Toepassing

Voor het afdichten van voegen van niet-zuigende, gladde splijttegels en keramisch tegelwerk.

## Producteigenschappen

- Uitermate geschikt voor toepassing in gevelisolatie-systemen
- Dampdoorlatend
- Krimpt nauwelijks
- Mortelresten zijn gemakkelijk te verwijderen op keramische tegels
- Slagregendicht
- Waterafstotend
- Bestand tegen weersinvloeden
- Vorst- en dooibestendig

## Technische gegevens

Type bindmiddel	Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 met speciale toeslagstoffen Kunstharsdispersie in poedervorm
Schudgewicht	Ca. 1,9 g/cm <sup>3</sup>

## Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	<p>Zijkanten van de voeg moeten vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p>Voor de voegen een gelijkmatige diepte aanhouden van minstens 5 mm.</p> <p>Een gelijkmatige voegbreedte van 5 tot 20 mm aanhouden.</p> <p>Steigers moeten worden afgeschermd met doek om het voegwerk te beschermen tegen weersinvloeden.</p>
Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, gesloten, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting 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 gelijkmatig zijn in zuiging.</p>
Aanmaken materiaal	<p>Zak van 25 kg materiaal mengen in ca. 4,0 – 5,0 liter water.</p> <p>Met een langzaam draaiend roerwerk (dwangmenger) tot een homogene massa met een gelijkmatige kleur mengen.</p> <p>Na ongeveer 3 minuten nog een keer omroeren.</p> <p>Niet meer materiaal aanmaken dan dat binnen 30 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	<p>Fugenmörtel AS met een voegrubber of een sponsbord in de benatte voegen aanbrengen.</p> <p>Let erop dat de voegen volledig worden opgevuld.</p> <p>Alle mortelresten verwijderen voordat het materiaal is opgedroogd.</p> <p>Met de sponsbord schoonvegen zonder dat er een cementsluier achterblijft. Verontreinigingen, cementsluier en voegmortelresten op het keramisch oppervlak met een geschikt schoonmaakmiddel (eventueel om advies vragen) , na minimaal 10 dagen drogen verwijderen.</p> <p>Op geëngobeerd tegelwerk, vooral bij donkerkeramiek, kan het effect van Newtonringen (wisselende verkleurlingen aan de oppervlakte) optreden. Dit kan ongedaan worden gemaakt door de juiste schoonmaakmiddelen te gebruiken. Vraag zo nodig om advies.</p> <p>Bij tegelwerk met een oppervlak met grote poriën kunnen daar resten van de voegmortel in vast gaan zitten.</p> <p>Bij het gebruik van producten om cementsluier te verwijderen of andere schoonmaakmiddelen kunnen er veranderingen komen in de kleur van de voegen.</p> <p>Maak vooraf een proefvlak op een onopvallende plaats.</p> <p>Aansluitvoegen naar materiaalvreemde stoffen uitvoeren met een elastische voegvulling.</p> <p>Om een egale kleur te verkrijgen, speciaal bij donkere kleuren, moeten mengverhoudingen, het homogeen mengen en de juiste hoeveelheid aanmaakwater stipt worden aangehouden.</p>
Verbruik	<p>Ca. 3 tot 5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<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>
Droogtijd	<p>Ca. 12 uur.</p> <p>De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.</p> <p>Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water reinigen.</p> <p>In gedroogde toestand met tegel- en baksteenreiniger.</p>

## Opslag

Koel, droog en tegen vocht beschermen. Ingesloten, originele verpakking ca. 9 maanden houdbaar.

## Te leveren in

<b>Let op!</b>	<p>Op grote oppervlakken materiaal gebruiken van het zelfde chargennummer.</p> <p>Door gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen er kleurverschillen zijn per charge.</p> <p>Bij wisselende omstandigheden tijdens het drogen kunnen kleurverschillen optreden.</p> <p>Een te hoge vochtigheid in de ondergrond of grote verschillen in zuiging van de ondergrond en voegflanken van de tegels kunnen leiden tot kleurverschil.</p> <p>Niet gewassen toeslagstoffen in een te dik mortelbed of andere verontreinigingen van aansluitende bouwdelen of in het aanmaak- of schoonmaakwater kunnen verkleuringen veroorzaken.</p>
Kleur	<p>Grijs, lichtgrijs, middengrijs en beige.</p> <p>Speciale kleuren zijn op aanvraag te verkrijgen. Vraag naar de mogelijkheden en levertijden.</p>
Verpakking	Papieren zak van 25 kg netto

## Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	<p><b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b></p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.</p>
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	ZP 1 Product bevat cement, chromaatarm
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	Niet van toepassing.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

### ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2  
NL-3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-2475000  
Fax. +31 (0)33-2451833  
[www.alsecco.nl](http://www.alsecco.nl)  
[info@alsecco.nl](mailto:info@alsecco.nl)

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek 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 ontheven 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 technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

