

# FugenMörtel Ceramic S



- Voor zuigende, gladde, keramiek
- Waterafstotend
- Uiterst flexibel

**Product** Voor het voegen met spons van bekledingsmateriaal. Onderdeel van het gevelisolatiesysteem 'Keramiek' (Ceramic). Normale metselmortel G en M 10 volgens DIN EN 998-2.

**Samenstelling** Organische bindmiddelen, steenkorrels, speciale vezels en toeslagstoffen die een betere verwerking en hechting garanderen.

**Kenmerken**

- Minerale, verbeterde voegmortel die na toevoeging van water zeer goed te verwerken is. Deze voegmortel heeft een aangepaste hoge stevigheid, een goed watervasthoudend vermogen en hecht zeer goed aan de ondergrond en de flanken.
- Na uitharding ontstaat een slagregendicht, waterafstotend, weer- en vorstbestendig oppervlak.

**Toepassing**

- Speciale, zeer flexibele cementmortel voor het opvoegen van keramische bekledingen (steenstrips) of natuursteen in het Baumit-gevelisolatiesysteem 'Ceramic'.
- Voor niet-absorberende, gladde bekledingen die met een spons worden gevoegd.
- Om na het metselen van gevelmetselwerk (in bijv. bakstenen, klinkers, kalkzandsteen of betonblokken) en bekledingsmateriaal op te voegen.
- Geschikt voor duurzame en weerbestendige oppervlakken, ook voor sokkels.
- Voegen van met mortel bevestigde buitenmuurbekleding overeenkomstig DIN 18515-1.
- Volgens onze ervaringen bij juist gebruik geschikt voor zeer agressieve omgevingen overeenkomstig DIN EN 998-2, bijlage B.

<b>Technische gegevens</b>	Mortelgroep:	Standaard metselmortel (G) volgens DIN EN 998-2
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	M 10 conform DIN EN 998-2
	Verwerkingstijd:	2 h
	Min. voegbreedte:	5 mm
	Min. voegdiepte:	5 mm
	Druksterkte:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
	Wateropname capillair:	≤ 0.4 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
	μ waarde:	15 / 35 (waarde in de tabel)
	Hechtsterkte:	> 0.1 N/mm <sup>2</sup> conform DIN EN 1052-3, procedé B (KS-referentiesteen, intrinsiek massavochtpercentage 3 - 5 %)
	Warmtegeleidingsvermogen:	≤ 0.82 W/(m.K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m.K) (voor P = 90 %)

	FugenMörtel Ceramic S
Korrel dikte	0 - 1 mm
Verbruik	ca. 4 kg/m <sup>2</sup> 2 DF 24 x B x 11,3
Verbruik	ca. 6.5 kg/m <sup>2</sup> 1 DF 24 x B x 5,2
Verbruik	ca. 5 kg/m <sup>2</sup> 1 NF 24 x B x 7,1
Rendement	ca. 15 l/zak Verse mortel

**Leverbon** Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

**Opslagruimte** Droog en veilig bewaren. De maximale bewaartijd is 12 maanden.

<b>Kwaliteitsgarantie</b>	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
<b>Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Ondergrond</b>	Volledig voegbaar gevelmetselwerk of gevelbekleding met flankloze, 5 mm diep uitgekrabde voegen. De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij en vrij van resten zijn die voor een minder goede hechting zouden kunnen zorgen. De steenflanken moeten zodanig worden gereinigd dat een goede hechting van de voegmortel gegarandeerd is.
<b>Verwerking</b>	<p>Meng FugenMörtel Ceramic S en water met een elektrische mixer tot een klontervrije, uniforme, gladde mortelmasa. Om kleurverschillen te voorkomen, moet u altijd met dezelfde hoeveelheid water bijmengen en later, tijdens de verwerking van de natte mortel, geen extra water meer toevoegen. Meng niet met andere producten (bijv. antivriesmiddel).</p> <p>Gebruiksklare FugenMörtel Ceramic S brengt u met een voegrubber of een rubberen schuurspaan aan in de voegen. Zorg ervoor dat de voegen volledig gevuld zijn. Voordat de mortelresten opdrogen op het oppervlak, moeten ze met een voegspoon worden verwijderd. Nadat de mortel is opgesteven, wast u de mortelresten van het oppervlak.</p>
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	<p>Om een gelijkmatig voegbeeld zonder schaduw te verkrijgen, moet u overal evenveel water gebruiken en dezelfde voegdiepte en -breedte aanhouden. Bestel per project product met hetzelfde lotnummer. Hebt u toch nog extra product nodig, meng dan oud met nieuw product. De kleuren kunnen verschillen per fabriek omdat er met natuurlijke grondstoffen wordt gewerkt. Meng daarom geen voeg- en metselmortel van verschillende fabrieken voor één project.</p> <p>Door de verwerkingsomstandigheden (weersomstandigheden, consistentie, ...) en door de gebruikte grondstoffen is het mogelijk dat er kleurverschillen optreden. Bij de kleur cementgrijs kunnen <b>aanzienlijke</b> kleurafwijkingen optreden als gevolg van de gebruikte grondstoffen en de door de fabriek gebruikte productieprocedures. Voor deze kleur moet vóór de goedkeuring van de kleur een origineel staal bij de desbetreffende fabriek worden opgevraagd.</p> <p>Niet verwerken bij direct zonlicht, regen of hevige wind (tocht), tenzij u het oppervlak op afdoende wijze kunt beschermen. Als de omstandigheden tijdens het droogproces verschillen, kan dit tot kleurafwijkingen leiden. Klachten hieromtrent worden nooit aanvaard. Verse mortelvoegen moeten minstens 2 dagen worden beschermd tegen uitdroging en andere schadelijke invloeden.</p> <p><b>Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Respecteer altijd de geldende DIN-normen, zijnde DIN EN 998-2, DIN 20000:412 en DIN 18330 (VOB, deel C) alsook de bijzondere bepalingen die worden gestipuleerd in de 'algemene bouwtechnische toelatingen'.</b></p> <p>Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.</p>

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.