

FugeMørtel Ceramic F

Vandafvisende specialfugemørtel til fugning af beklædninger



- Til sugende, rå keramiske belægninger
- Vandafvisende
- Meget fleksibel

Produkt	Til fugning af beklædninger med fugejernet. Bestanddel i det varmeisolerende kompositsystem Ceramic. Normal murmørtel (G) iht. DIN EN 998-2.	
Sammensætning	Aggregater, cement og tilsætningsstoffer med henblik på en bedre forarbejdning og vedhæftningsevne samt uorganiske farvepigmenter til farvet fugemørtel.	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">④ Fugemørtel med tilpasset høj styrke.■ God forarbejdningsevne.■ God vedhæftning til stensider.■ Efter afhærdning er produktet vandafvisende samt vejr- og frostbestandigt.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">④ Speciel cementmørtel til den efterfølgende fugning af keramiske belægninger (tynde klinker) eller natursten i Baunit Ceramic kompositsystem til varmeisolerung.■ Forarbejdning med fugejernet, til sugende, rå belægninger.■ Til den efterfølgende fugning af synligt murværk (fx af tegl, klinker, kalksandsten, betonsten) og af beklædninger.■ Egnede til modstandsdygtige og vejrbestandige overflader, også i sokkelområdet.■ Fugning af mørtlede beklædninger af udvendige mure iht. DIN 18515-1.■ På grund af eksisterende erfaringer med fagligt korrekt anvendelse er produktet egnet til kraftigt aggressive miljøer iht. DIN EN 998-2, bilag B.	
Tekniske data	Mørtelgruppe:	normal murmørtel (G) iht. DIN EN 998-2
	Reaktion på brand:	A1, ikke brændbar
	Styrkeklasse puds:	M 10 iht. DIN EN 998-2
	Forarbejdningstid:	ca. 1 h
	Trykstyrke:	≥ 10 N/mm ²
	Vandoptagelse:	≤ 0.4 kg/(m ² ·h ^[0,5])
	μ-værdi:	15 / 35 (tabelværdi)
	Adhæsionsstyrke:	≥ 0.1 N/mm ² iht. DIN EN 1052-3, proces B (KS-referencesten, egen fugtighed 3 – 5 M.-%)
	Ovntør tæthed:	ca. 1,6 kg/dm ³
	Varmeledningstal:	≤ 0.82 W/mK (for P = 50 %)
	Tabelværdi iht. EN 1745:	≤ 0.89 W/mK (for P = 90 %)
	Kloridindhold:	≤ 0,1 M.-%

	FugeMørtel Keramik F 25 kg Ekstrahvid	FugeMørtel Keramik F 25 kg Beigehvid	FugeMørtel Keramik F 25 kg Gråhvid	FugeMørtel Keramik F 25 kg Sandlys
Kornstørrelse	0 - 1 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm
Største korn	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Forbrug	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)
Materialeforbrug	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)
Rækkeevne	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel
Farve	Ekstrahvid	Beigehvid	Gråhvid	Sandlys

	FugeMørtel Keramik F 25 kg Sølvgrå	FugeMørtel Keramik F 25 kg Mørkegrå	FugeMørtel Keramik F 25 kg Antracit	FugeMørtel Keramik F 25 kg Sort
Kornstørrelse	0 - 1 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm
Største korn	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Forbrug	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)
Materialeforbrug	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)	ca. 5 kg/m ² (NF-format)
Rækkeevne	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel	ca. 15 l/sæk frisk mørtel
Farve	Sølvgrå	Mørkegrå	Antracit	Sort

	FugeMørtel Keramik F 25 kg Cementgrå
Kornstørrelse	0 - 1 mm
Største korn	1 mm
Forbrug	ca. 7,5 kg/m ² (DF-format)
Materialeforbrug	ca. 5 kg/m ² (NF-format)
Rækkeevne	ca. 15 l/sæk frisk mørtel
Farve	Cementgrå

De angivne forbrugsangivelser er vejledende. I praksis må et merforbrug på op til ca. 10 % forventes. Forbrugsangivelserne afhænger således af underlagets ruhed og sugsevne samt den anvendte forarbejdningsteknik.

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu under angivelse af id-koden.

Leveringsform

Papirsække, indhold per sæk 25 kg, (42 sække per palle = 1.050 kg)

Opbevaring

Tørt og beskyttet. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder.

Kvalitetssikring

Egenovervågning gennem vores fabrikslaboratorium. Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.

Klassificering iht. kemikalieforordning

Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).

Underlag

Underlaget skal være fast, belastningseget og frit for smuds og støv.

Fugerne på det synlige murværk eller beklædningerne skal mindst være 8 mm dybe, og de skal udkradses, så de er rene på alle sider.

Stensiderne skal rengøres på en sådan måde, så det garanteres, at fugemørtlen hæfter godt.

Stærkt sugende underlag skal evt. fugtes inden da.

Forarbejdning

Vandtilførsel 2,5 – 3 l/sæk giver ca. 15 l vådmørtel.

Bland kun fugemørtel med egnet værktøj, med røreværk eller med alle normale tvangsmiksere eller kontinuerlige miksere. Indstil til en konsistens mellem jordfugtig og svagt plastisk.

Forarbejd den blandede mørtel inden for 1 time.

Kom ikke mere vand i under forarbejdningen, da der ellers kan opstå farveforskelle. Stryg fugemørtlen kraftigt kondenseret ind i fugenettet med fugejernet (frisk i frisk). Efter mørtelens begyndende hærdning udglattes fugerne enten lige eller en smule længere inde.

Gennemfør hver udglatning af mørtel ved samme mørtelstivhed.

Generelt og bemærkninger

For at undgå nuancer i fugebilledet, skal man sørge for en ensartet vanddosering og ensartede fugedybder og -bredder.

Det materiale, der er brug for til et objekt, skal bestilles i samme batch. Ved efterfølgende leveringer skal der blandes med den tidligere leverede vare. Farvenuancerne kan variere, alt afhængig af det pågældende fabriksanlæg og brugen af naturlige råstoffer. Bland derfor ikke fuge- og pudsemørtel fra forskellige fabriksanlæg på objektet.

På grund af forarbejdningstilstande (vejrlig, konsistens etc.) samt råstoffer kan der opstå afvigelser ift. farvenuancerne. Ved farvenuancen cementgrå kan der på baggrund af råstofferne og det pågældende fabriksanlæg forekomme markante afvigelser ift. farvenuancerne. Ved farvenuancen cementgrå er det absolut nødvendigt, at se/anmode om et originalt mønster fra det pågældende fabriksanlæg inden frigivelsen af farven.

Må ikke forarbejdes ved udsættelse for direkte solstråler, regn eller kraftig vind (trækluft) eller beskyt fladen tilsvarende.

Forarbejdningen ved forskellige hærdningsbetingelser kan medføre farveændringer, der ikke skyldes problemer med materialet.

Frisk mørtelfuger skal mindst beskyttes i 2 dage mod udtørring og andre skadelige påvirkninger.

Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. DIN EN 998-2, DIN 20000:412 og DIN 18330 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i »Byggeregulativets almindelige godkendelser« (abZ) skal overholdes.

Hvis du har brug for yderligere informationer om dette materiale, eller om hvordan det forarbejdes, så står vores faglige rådgivere gerne til rådighed med detaljeret og objektorienteret rådgivning.

De anvendelsestekniske anbefalinger, som vi giver som hjælp til vores købere/brugere, bygger på vores egne erfaringer og den nuværende teoretiske og praktiske viden. De er uforpligtende og kan ikke gøres til genstand for et kontraktligt retsforhold, ligesom der ikke kan udledes afledte forpligtelser af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at kontrollere, om vores produkter er egnede til det planlagte anvendelsesformål. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af tekniske fremskridt eller forbedringer af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af disse tekniske informationer er tidligere udgaver ugyldige. Du kan se vores nyeste informationer på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandede anlæg gælder i alle forretningstilfælde.