

kalkcementmortel 10 - 20 mm

Productomschrijving

Beamix Kalkcementmortel 502 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, volgens EN 998-1, Stucadoorsmortel.



Toepassing

Vlakke en sterke licht verwerkbaar stuc laag voor binnen- (natte ruimten) en buitenshuis op steenachtige ondergronden zoals:

- metselwerk
- gelijmde elementen
- beton

als ondergrond voor wit schuurwerk, wit pleisterwerk, sierpleisterwerk, spuitpleisterwerk of lijmwerk voor tegels

Classificatie

	EN 998-1
Categorie	CSII (3,5-7,5 N/mm ²)
Brandklasse	A1

Leveringsvorm

- Zak van 25 kg

Houdbaarheid/opslag

Beamix Kalkcementmortel 502 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

25 kg geeft ± 21 liter specie en is voldoende voor 2,0 m² bij een laagdikte van 10 mm.

Verwerkingssystemen

Mengen met stucmixer met roerspindel.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	portlandcement CEM I (EN 197-1) kalk (EN 459-1)
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139) lichte toeslagmaterialen
Grootste korrelafmeting	± 2 mm
Korrelopbouw volgens korrelgroep	0 - 1 (opgave producent)
Toevoegingen	geen
Hulpstoffen	combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	27,0	%
Volumieke massa	1490	kg/m ³ (EN 1015-6)
Uitlevering	850	l/ton
Verwerkingstijd	2	uur

Eigenschappen mortel

Druksterkte	2,5	N/mm ² (EN 1015-11)
Droogtijd	1 tot 2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur	
Afwerkbaar	overschilderbaar na 4 weken	
Laagdikte	minimale laagdikte 10 mm maximale laagdikte 20 mm	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een draagkrachtige droge ondergrond vrij van loszittende delen, stof, olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Sterk zuigende ondergronden voorbevochtigen met water.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,25 - 0,29 liter water.

Meng bij voorkeur in een speciekuip met een stucmixer met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng ± 3 minuten met de stucmixer totdat een homogene, klontvrije specie ontstaat. Voeg geen andere stoffen toe.

Verwerken

Verwerk de specie boven 5°C. Aangemaakte specie binnen 2 uur aanbrengen en met een aluminium rei vlakzetten in een minimale laagdikte van 10 mm. De specie kan nat in nat in 2 lagen worden aangebracht. Nadat de specie is aangetrokken de pleister bevochtigen, doorschuren en gladstrijken. De uitgeharde stuclaag kan als ondergrond dienen voor het verlijmen van tegels, sierpleisters of verf of glad afgewerkt worden met een blauwpleister. Spaan hiervoor de kalkcementmortel zodanig glad zodat er geen 'uitstekende' zandkorreltjes meer zijn.

Gereedschappen direct reinigen met water.

Nabehandelen

Bescherm het verse pleisterwerk tegen te snelle uitdroging, tocht en vorst.

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens Maxit

Nederland

Postbus 7932, 5605 SH Eindhoven

T.: +31 (0)40 259 79 11

F.: +31 (0)40 252 62 50

technisch-advies@maxit-benelux.com

www.maxit-benelux.com

België

Oostvaardijk 10, 1850 Grimbergen

T.: +32 (0)2 254 78 54

F.: +32 (0)2 254 78 55

technisch-advies@maxit-benelux.com

www.maxit-benelux.com

Certificering



Maxit Nederland BV
Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven

Maxit Belgium NV
Oostvaardijk 10, B-1850 Grimbergen

05

EN 998-1
Stucmortel voor algemeen gebruik.
Toepassing: binnen en buiten

Druksterkte klasse	CS II
Gemiddelde druksterkte	2,5 N/mm ²
Hechtsterkte	NPD
Chloridengehalte	
Brandklasse	A1
Waterabsorptie	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Warmtegeleidbaarheid	0,76 W/m-K, (tabelwaarde)

Duurzaamheid (vorst-/dooibestandheid, op grond van bestaande ervaringen, bij vakbekwame verwerking, geschikt voor toepassing in agressief milieu overeenkomstig Annex B

NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Maxit behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.