

Productomschrijving

Maxit - TM 61 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van EN 13813, Dekvloermortel en dekvloeren.



Toepassing

- het leggen van vloertegels
- het betegelen van industrievloeren
- het maken van tegelwerk binnen en buiten

Classificatie

	EN 13813
Bindmiddel	CT
Druksterkte	C20
Buigtreksterkte	F4

Leveringsvorm

- Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)

Houdbaarheid/opslag

Maxit - TM 61 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

circa 105 kg per 5 cm laagdikte per m²

Verwerkingssystemen

Silo :

- doorstroommenger (40 - 100 liter gemengde specie/min)
- pneumatisch transport BPTS

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	portlandcement CEM I (EN 197-1)	
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)	
Grootste korrelafmeting	± 4	mm
Korrelopbouw volgens korrelgroep	0 - 4	(opgave producent)
Toevoegingen	geen	
Hulpstoffen	geen	

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	10.0	% (m/m)
Volumieke massa	2250	kg/m ³
Uitlevering	490	l/ton
Verwerkingstijd	2	uur

Eigenschappen verharde mortel

Volumieke massa	2100	kg/m ³
Buigtreksterkte	4.0	N/mm ² (EN 13892- 2)
Druksterkte	20.0	N/mm ² (EN 13892- 2)

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Maak ondergrond vrij van olie, vet en/of andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Brand ondergrond aan met een vloeibaar mengsel van cement en water (samenstelling in maaddelen 1 cement : 1 water) of een hechtprimer.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: zie eigenschappen mortelspecie.

Mengen (Maxit equipment):

meng, gebruikmakend van Maxit equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Verwerk de specie boven 0 °C en niet op een bevroren ondergrond.

Mortelspecie aanbrengen:

- Mortelspecie spreiden, op hoogte brengen en verdichten.

Tegels leggen:

- Afhankelijk van de werkwijze van de tegellegger wordt het speciebed begoten met een cementslurry, het zg. pappen, en worden daarna de tegels aangebracht.

- Tegelvloer ten minste 3 dagen niet betreden.

Maak het gebruikte gereedschap schoon met water.

Nabehandelen

Bescherm het afgewerkte oppervlak tegen tocht en uitdroging door afdekken met plastic folie.

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 België NV
Oostvaardijk 10,
B-1850 Grimbergen

04
EN 13813 CT-C20-F4

Brandklasse	NPD
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT
Waterdoorlatendheid	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD
Druksterkte	C20
Buigtreksterkte	F4
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische bestandheid	NPD
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.