

MultiFill LTM 81



- **Zuiver mineraal product – niet brandbaar A1**
- **Snel bindend**
- **Uiterst stabiel**

Product Snel bindende, 100% minerale vulmortel voor het vullen van sleuven in metselwerk, het afwerken van voorwanden voor vakwerkmuren en van vakwerkvlakken. Ook te gebruiken als egalisatiemortel. Dit product kan zowel met de hand als machinaal worden verwerkt. Lichte pleistermortel LW en CS III conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Kleimineraal, minerale lichte toeslagstoffen, snelbindend speciaal cement (chloridevrij) en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Snelbindend, 100% mineraal, zeer stabiel bij dikke mortellagen.
- Evenwichtige isolatie-eigenschappen (warmte- en geluidsisolatie).
- Niet brandbaar (A1).

Toepassing

- Voor het vullen van spleten in metselwerk, het egaliseren van metselwerk en het afwerken van voorwanden voor vakwerkmuren.
- 100% minerale vulmortel om vakwerkvlakken zonder holle ruimtes af te dichten bij renovatie- en nieuwbouwprojecten.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Lichte pleistermortel LW (Typ I) volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS III conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	3.5 - 7.5 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 0 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	≤ 20
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.25 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.27 W/(m·K) (voor P = 90 %)
	E-Module:	ca. 4000 N/mm ²

	multiFill LTM 81, 25 kg
Korrel dikte	0 - 3 mm
Grootste korrel dikte	3
Verbruik	ca. 0.7 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 35 l/zak
Min. toepassingsdikte	15 mm
Waterbehoefte	10 - 11 l/zak

Leverbon Papieren zak van 25 kg (40 zakken per pallet = 1.000 kg)

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 3 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie 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.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, stof- en vuilvrij en goed droog zijn. Loszittende, afbladderende stukken, holle ruimtes, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Oude, draagkrachtige staken of ongeschikte ondergronden moeten worden voorzien van een geschikte pleisterdrager, bijv. Stucanet. Zo niet, moeten ze volledig worden verwijderd. De verankering van de vakken in het vakwerk gebeurt met droge, geïmpregneerde driehoekige latten die met roestwerende schroeven (aan beide zijden van het gevelvakwerk) of nagels moeten worden bevestigd. Houten delen die met multiFill LTM 81 worden behandeld, moeten vooraf worden overspannen of afgedekt. Bij de berekening van afstrijkmalen bij voorwanden moet rekening worden gehouden met de aan te brengen wapeningslaag.

Verwerking multiFill LTM 81 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Het is aan te bevelen om een standaard pleister- en mengmachine te gebruiken, want dit bespaart veel tijd in vergelijking met traditionele vulmethoden. Het vullen gebeurt met de standaard spuittechniek in twee of meer lagen. Een volgende laag mag pas worden aangebracht als de vorige goed is opgesteven (na ca. 30-60 min.). Let er bij het vullen op dat er geen holle ruimtes ontstaan.

Bij het vullen van de vakken wordt de laatste laag vlak met het vakwerk afgereid. De opgesteven mortel moet met een opruwspaan gelijkmatig worden uitgekrabd tot op de dikte van de aan te brengen afwerklaag (max. 5 mm dik) en het oppervlak moet met een troffel of een gelijkaardig gereedschap worden opgewreven om het materiaal te verdichten. Vervolgens dient langs het vakwerk een schijnvoeg te worden aangebracht in de vorm van een max. 1 cm diepe groef (geen afgeschuinde randen), waarin de krimpspanning van het houtwerk en de vulling gericht kan worden opgevangen. Minimale vuldikte per laag is 5 cm.

Tussenslagen, voorwanden e.a. moeten worden voorzien van een wapeningslaag van ca. 4-5 mm over het volledige oppervlak. Gebruik hiervoor bijv. Baumit multiContact MC 55.

Algemene informatie en opmerkingen Bescherm tegen fel zonlicht. Droogt het oppervlak te snel (door wind of zon), maak het dan een of meerdere keren opnieuw nat. Indien nodig moet de gevel worden beschermd tegen fel zonlicht of tocht.

Vakken die worden gemaakt met multiFill LTM 81 moeten nog op dezelfde dag (of uiterlijk de dag erna) worden bepleisterd met Baumit Multi 5 als beschermende laag (maximaal 2 mm dik) of als afwerklaag (5 mm dik).

Lage temperaturen (<10 °C) vertragen het verhardingsproces, hoge temperaturen versnellen het proces (pas de stilstandtijden van de machine dus aan de weersomstandigheden aan).

Wanneer het snel uitdroogt, moet de afgewerkte pleisterlaag één keer of meerdere keren worden bevochtigd. Binnenruimtes moeten voorzichtig worden verwarmd om een snelle uitdroging te voorkomen.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

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.

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.