

MultiMörtel MULTI 61



- **Veelzijdig inzetbaar**
- **Reparatiepleister voor binnen en buiten**
- **Fijn beton/herstelbeton**

Product Droge fabrieksmortel conform DIN 18557, normale pleistermortel GP conform DIN EN 998-1, normale metselmortel (G) conform DIN EN 998-2 en DIN 20000-412. Zeer sterke cementmortel voor muren, pleisterwerken en voor kleinere betonwerken.

Samenstelling Steenkorrels, cement en toeslagstoffen die een betere verwerking en hechting garanderen.

Kenmerken ■ Gemakkelijk te verwerken, zuiver minerale pleister- en metselmortel en fijn beton met een hoge eindsterkte en variabele toepassingsmogelijkheden.

Toepassing

Mortelgroep

- Metselmortel overeenkomstig de geschiktheidscontrole voor gemetselde muren, pilaren en scheidingswanden (binnen en buiten) die moeten voldoen aan stabiliteitseisen.
- De metselmortel kan conform DIN 20000-412:2019-06 zonder beperkingen worden gebruikt als normale metselmortel. Huidige benaming conform DIN 20000-412 bijlage A: normale metselmortel III.
- Zeer stevige metselmortel, aanzetmortel (mortel voor dikbedmethode voor platen, tegels en vensterbanken), mortel voor sanitaire ruimtes voor het inwerken van buiten en het plaatsen van badkuipen, mortel voor natuursteen en stenen metselwerk alsook voor kozijnen.
- Volgens onze ervaringen bij juist gebruik geschikt voor niet agressieve omgevingen overeenkomstig DIN EN 998-2, bijlage B.

Pleistertoepassingen

- Reparatiepleister voor binnen en buiten.
- Spuitmortel voor op metselwerk.
- Onder- en afwerkpleister voor sokkels.
- Egalisatiepleister.
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.

Fijn beton

- Reparatiebeton voor betonnen oppervlakken en betonvloeren.
- Verbindingslaag voor oppervlakken tot 3 m².
- Beton voor kleine funderingen zoals voor wasmachines, borders in tuinen enz.
- Fijn beton voor het inwerken van pijpleidingen.
- Fijn beton voor straten, bijvoorbeeld voor stoepstenen, alsook voor kleine gebetonneerde stukken bijv. voetpaden, ornamentstenen enz.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Normale pleistermortel G volgens DIN EN 998-2 P III volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS IV conform DIN EN 998-1; M 10 conform DIN EN 998-2
	Druksterkte:	> 10 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	μ waarde:	≤ 25 DIN EN 998-1, DIN EN 998-2: 15/35 (waarde in de tabel)
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	MultiMörtel MULTI 61, 25 kg
Korrel dikte	0 - 4 mm
Verbruik	ca. 1.5 kg/m ² /mm



Leverbon	Papieren zak van 25 kg (48 zakken per pallet = 1.200 kg)
Opslagruimte	Droog en veilig en nooit langer dan 12 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	<p>De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, vorstvrij zijn en mag geen uitbloeiingen vertonen. Ook verontreinigingen die het hechtvermogen verminderen (vuil en stof), moeten worden verwijderd. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. Baumacol FlexTop). Sterk absorberende ondergronden moeten worden bevochtigd.</p> <p>Dit product kan worden aangebracht op alle gebruikelijke steensoorten die beantwoorden aan de geldende DIN-normen of die zijn toegestaan door het DIBt Berlin.</p> <p>Bij sterk absorberende stenen kan het nodig zijn om de stenen eerst te bevochtigen of onder te dompelen in water.</p>
Verwerking	<p>MultiMörtel MULTI 61 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor grote oppervlakten wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines met standaarduitrusting aanbevolen. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe.</p> <p>Voor meer info hieromtrent zie https://baumit.de/silo-maschinentechnik. Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.</p> <p>Plamuren: De minimale dikte als raaplaag is 10 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange droogtijd (1 dag per mm pleisterdikte) aanbevolen wordt, voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen. Bij een sterk absorberende ondergrond moet de raaplaag nat in nat, in twee lagen, worden aangebracht. Na het aanbrengen van het product, maakt u het oppervlak glad met een handafwerkspaan. Zodra het product is verhard, schuurt of wrijft u het op met een schuurbord of bewerkt u het met de opruwspaan, zodat u met de afwerking kunt beginnen (afwerkpleister of keramische tegels).</p> <p>Metselen: Het metselwerk dient te gebeuren volgens de verwerkingsvoorschriften van de baksteen- en metselsteenfabrikant. Het wordt over de volledige voeg aangebracht en als verbinding tussen muren.</p> <p>Betonneren: Als fijn beton voor kleinere fundamenteen en kleinschalige reparatiewerkzaamheden, zij het wel voor werkzaamheden die niet vallen onder de DIN-norm. Verwerk zo droog mogelijk en druk goed aan.</p>

Algemene informatie en opmerkingen

Licht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m·K) moet conform DIN EN 998-1 buiten worden bepleisterd met lichte pleister LW. Voor metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan of gelijk aan 0,10 W/(m·K) adviseren wij een weefselpleister aan de regenkanalen aan te brengen indien wordt gekozen voor MineralporLeichtputz MP 69 Speed, FaserLeichtputz FL 68 of FaserLeichtputz FL 68 Speed, dit om het risico op scheuren tot een minimum te beperken. Kiest u voor StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed of MineralporLeichtputz MP 69, breng dan over het volledige met grondpleister bepleisterde oppervlak een wapeningspleister aan. Neem absoluut de betreffende systeemaanbevelingen in acht. Ter hoogte van de sokkels moet er gewerkt worden met speciale sokkelpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed).

Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet).

In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag droogtijd incalculeren.

Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!).

Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.).

Metselwerkkronen moeten aan het einde van de werken worden afgedekt om te voorkomen dat ze door en door nat worden en uitwassingen zouden gaan vertonen.

Verse mortel moet worden beschermd tegen vorst en snelle uitdroging.

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 Duitse richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton ('Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton') in acht, alsook de DIN-normen DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) DIN EN 998-2, DIN 20000-412 en DIN 18330 (VOB, deel C).

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.