

# MineralporLeichtputz MP 69 Speed



- **Snel afbindende lichte pleister type II**
- **Zuiver mineraal – niet brandbaar A1**
- **Gecontroleerd op schadelijke stoffen**

<b>Product</b>	Versneld uithardende lichte kalk-cementpleister type I die zowel met de hand als machinaal kan worden verwerkt. Lichte pleistermortel LW en CS II conform DIN EN 998-1.	
<b>Samenstelling</b>	Steenkorrels, cement, bouwkalk, speciale minerale toeslagstoffen voor een betere oprijfbaarheid en toeslagstoffen voor een betere verwerking.	
<b>Kenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zuiver minerale, flexibele, goed oprijfbare en waterafstotende, lichte kalk-cementpleister met een hoog uitstrijkrendement die met de machine kan worden verwerkt.</li><li>■ Bevat alleen minerale lichte toeslagstoffen.</li><li>■ Lichte kalk-cementpleister die versneld opstijft.</li><li>■ Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.</li><li>■ Door de verlaagde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het beperkte krimpgedrag zorgt dit product voor een goed scheurvast pleisterresultaat.</li><li>■ Vermindert de invloed van ongelijkmatig absorberende pleisterlagen, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperatuur- en weersomstandigheden.</li><li>■ Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open en schokvast.</li></ul>	
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Voor het pleisteren van allerlei soorten metselwerk (bij voorkeur zeer goed warmte-isolerend), ruw beton, enz.</li><li>■ Inzetbaar voor binnen en buiten en vochtige ruimtes, als onderpleister en als afwerkpleister.</li><li>■ Omdat het product versneld opstijft, is het bijzonder geschikt voor zones waarin snel moet worden gewerkt of waarin snel vooruitgang moet worden geboekt.</li><li>■ Raaplaag waarop alle minerale afwerkpleisters en pasteuze pleisters van Baunit kunnen worden aangebracht, maar ook onderpleister voor tegelvloeren met een max. oppervlaktegewicht van 25 kg/m<sup>2</sup> (inclusief tegellijm) in particuliere keukens, badkamers en kelders.</li></ul>	
<b>Technische gegevens</b>	Mortelgroep:	Lichte pleistermortel LW (Typ I) volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Wateropname capillair:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	10 - 15
	Volumieke dichtheid:	< 1100 kg/m <sup>3</sup>
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.25 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.27 W/(m·K) (voor P = 90 %)
	Dyn. E-Module:	< 3000 N/mm <sup>2</sup>

	MineralporLeichtputz MP 69 Speed, 30 kg
Korrel dikte	0 - 1.2 mm
Verbruik	ca. 0.9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 33 l/zak = ca. 2,2 m <sup>2</sup> /zak bij 15 mm pleisterdikte
Min. toepassingsdikte onderpleister	binnen: 10 mm, buiten: 15 mm
Min. laagdikte afwerklaag	binnen: 3 mm, buiten: 3 mm
Waterbehoefte	11 - 12 l/zak = 380 - 410 l/t



#### Leverbon

Papieren zak van 30 kg (35 zakken per pallet = 1.050 kg) silosysteem

#### Opslagruimte

Droog en veilig bewaren. De bewaartijd mag gezien de seizoensgebonden uithardingstijd van het product nooit langer dan 3 maanden zijn.

#### 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](http://www.baumit.be)).

#### Ondergrond

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, vorstvrij zijn en mag geen uitbloeiingen vertonen. Ook verontreinigingen die het hechtvermogen verminderen (vuil en stof), moeten worden verwijderd. De raaplaag moet goed opgeruwd zijn en overal gelijkmatig uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt bindmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Baumit Grund of twee lagen MineralporLeichtputz MP 69 Speed krijgen (nat in nat).

#### Verwerking

MineralporLeichtputz MP 69 Speed kan met de hand met het juiste gereedschap worden verwerkt. Kleinere hoeveelheden kunnen met de roerstok worden bijgemengd. Voor een rationelere verwerking kunnen de gebruikelijke pleister- en mengmachines gebruikt worden. Een automatische pleisteraanvoer tot aan de wand kan door middel van silo- en transportsystemen voor fijnepleistermachines of een silomengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. Voor meer info hieromtrent zie <https://baumit.de/silo-maschinenteknik>. Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.

Als raaplaag moet de pleisterlaag (buitenpleister) minstens 15 mm zijn. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en in geval van andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange wachttijd (1 dag per mm pleisterdikte) in acht moet worden genomen voordat de volgende 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.

Als er vooraf eerst MineralporLeichtputz MP 69 wordt aangebracht, dan moet dit pleisterproduct voldoende stevig zijn en zijn afgestemd op het pleistersysteem.

Nadat MineralporLeichtputz MP 69 Speed is aangebracht, moet het oppervlak met een handafwerkspaan vlak worden getrokken.

Na de eerste uithardingsfase van de onderpleister moet u het oppervlak opruwen met de gipsschaaf, om er daarna een wapeningsmortel, afwerkpleister of fijne pleister over aan te brengen.

Wordt MineralporLeichtputz MP 69 Speed als afwerkpleister gebruikt, dan moet dit product onder optimale omstandigheden ten vroegste de volgende dag en de twee daarop volgende dagen worden aangebracht en opgewreven. Zo niet, dan is het aan te bevelen om na volledige droging een grondlaag aan te brengen met PremiumPrimer DG 27 voordat de afwerklaag wordt aangebracht.

## 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. Op metselwerk met een warmtegeleiding van  $\leq 0,10$  W/(m·K) raden wij aan om in bepaalde klimatologische omstandigheden aan beide zijden een weefselpleister aan te brengen om scheuren te voorkomen. 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 bindingstijd aanzienlijk langer zijn.

Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag wachttijd incalculeren.

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

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik.

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

**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).**

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.