



MineralporLeichtputz MP 69

Minerale kalk-cement-lichtpleister type I



Voordelen

- Goed te viltlen
- Onbrandbaar, A1
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

Product

Type I kalk-cement lichtgewicht pleister voor handmatig en machinaal gebruik. Lichte pleistermortel LW en CS II volgens DIN EN 998-1.
Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-005.

Samenstelling

Aggregaat, cement, bouwkalk, speciale minerale lichtgewicht aggregaten om de verviltbaarheid te verbeteren en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Minerale, gladde, machinaal verwerkbare, goed voelbare en waterafstotende kalk-cement lichte pleistermortel.
- Bevat alleen minerale lichtgewicht toeslagmaterialen.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- Door de verlaagde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het verminderde krimpgedrag biedt het een hoge mate van bescherming tegen scheuren.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het bepleisteren van bij voorkeur sterk thermisch isolerend metselwerk van alle soorten, ruw gestort beton, enz.
- Bijzonder geschikt voor thermisch isolerend metselwerk, zoals poreuze bakstenen en cellenbeton.
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerklaag.
- Onderpleister geschikt voor alle minerale afwerkpleisters en pasta-achtige pleisters van Baunit en als onderpleister voor tegelbekledingen tot een oppervlaktegewicht van 25 kg/m² (inclusief tegellijm) in woonkeukens, badkamers en kelders.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS II volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550, Typ I volgens DIN 18550-1
Ruwe dichtheid:	< 1300 kg/m ³
μ-waarde:	≤ 20
Wateropname:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.390 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.42 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	MineralporLeichtputz MP 69, 25 kg	MineralporLeichtputz MP 69, 30 kg	MineralporLeichtputz MP 69, Silo
Opbrengst		ca. 30 l/zak = ca. 2 m ² /zak bij 15 mm laagdikte	ca. 1000 l/t
Korrel dikte		0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Min. laagdikte afwerkpleister		binnen: 3 mm buiten: 3 mm	binnen: 3 mm buiten: 3 mm
Min. laagdikte onderpleister		binnen: 10 mm, buiten: 15 mm	binnen: 10 mm, buiten: 15 mm
Verbruik		ca. 1 kg/m ² /mm	ca. 1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte		9 l/zak - 10 l/zak	300 l/t - 330 l/t

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek



Leverbon

Papieren zakken, zakinhoud 30 kg (35 zakken per pallet = 1.050 kg)
Silosysteem

Opslagruimte

Droog en beschermd. Niet langer dan 6 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonnen ondergronden voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Baumit Primer of de onderlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.

Verwerking

MineralporLeichtputz MP 69 kan met de hand worden aangebracht met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Voor grootschalige toepassing wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines met standaard uitrusting aanbevolen. Automatische pleistertoevoer tot aan de muur is mogelijk met behulp van silo- en transportsystemen voor fijnpleistermachines of een silo-mengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Alleen mengen met schoon water zonder andere toevoegingen. Meer informatie hierover is te vinden op <https://baumit.de/silo-maschinentechnik>. Onder deze link vindt u de relevante informatie over een optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie.

De minimale laagdikte is 15 mm bij gebruik als basislaag (buitenpleister) en 3 mm bij gebruik als afwerklaag. Werk bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (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 en dus vertraagde uitharding! Als de ondergrond erg absorberend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat op nat. Als er een egalisatiepleister wordt aangebracht voordat Mineralpor lichtgewichtpleister MP 69 wordt aangebracht, moet deze voldoende sterk zijn om te passen bij het pleistersysteem. Na het aanbrengen van MineralporLeichtputz MP 69, egaliseer het oppervlak met een troffel.

Na uitharding onderlaagpleisters opruwen met de Gitterrabet voor een volgende laag versterkende, afwerk- of fijnpleisters.

Als MineralporLeichtputz MP 69 wordt gebruikt als afwerkpleister, moet het onder optimale omstandigheden op zijn vroegst de volgende dag en de volgende twee dagen worden aangebracht en vervilt. Anders raden we aan om na volledige droging voor te strijken met PremiumPrimer DG 27 voordat de afwerkpleister wordt aangebracht.

Algemene informatie en opmerkingen

Lichtgewicht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m·K) moet aan de buitenzijde worden bepleisterd met lichtgewicht pleisterwerk LW in overeenstemming met DIN EN 998-1. Op metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,10$ W/(m·K) raden we aan een gaasvuller aan te brengen aan de weerszijden om het risico op scheuren te minimaliseren bij gebruik van Mineralpor lichtgewichtpleister MP 69 Speed, Vezel lichtgewichtpleister FL 68 of Vezel lichtgewichtpleister FL 68 Speed. Breng bij gebruik van StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed of MineralporLeichtputz MP 69 een egalisatiemiddel met gaas over het hele oppervlak aan op de basislaag. Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt! In het plintgebied moeten speciale plintpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed) worden gebruikt.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. Alvorens een volgende laag aan te brengen, moet een wachttijd van minstens één dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen.

Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte roestvrijstalen profielen worden gebruikt en moeten deze worden gezet met VarioSpeed-mortel (geen gips!).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.
Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.).

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem de "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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. De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.