

StyroporLeichtputz SL 67



- **Lichte pleister type I**
- **Optimaal voor poreuze materialen**
- **Zeer hoog uitstrijkrendement**

Product 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.

Samenstelling Steenkorrels, organische lichte toeslagstof (EPS), cement, bouwkalk en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

- Kenmerken**
- Flexibele, waterafstotende onderpleister die met conventionele machines kan worden verwerkt. Bevat organische lichte toeslagstoffen (EPS) en heeft een hoog uitstrijkrendement.
 - Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.
 - Dankzij de verlaagde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het beperkte krimpgedrag biedt dit product de grootst mogelijke bescherming tegen scheuren.
 - Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open, stoot- en krasvast.

- Toepassing**
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als afwerkpleister voor muren, pilaren en scheidingswanden.
 - Voor het pleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw beton enz.
 - Bijzonder geschikt voor warmte-isolerend metselwerk (baksteen en cellenbeton).
 - Buiten kan het als onderpleister worden ingezet. Heeft een hoog rendement.
 - StyroporLeichtputz SL 67 moet standaard een afwerklaag krijgen.
 - Het product kan worden gebruikt als onderpleister voor alle minerale afwerkpleisters of pasteuze pleisters van Baunit en het is ook geschikt als raaplaag voor tegelvloeren, mits het gewicht per oppervlakte-eenheid niet hoger is dan 25 kg/m² (inclusief tegellijm).
 - **Niet met oplosmiddelhoudende materialen of direct met verf bedekken.**

Technische gegevens	Pleistermorteltype:	Lichte pleistermortel LW P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	≤ 20
	Volumieke dichtheid:	< 1300 kg/m ³
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.39 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.43 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	StyroporLeichtputz SL 67
Verbruik	ca. 1.1 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 23 lm/Zak resp. 1,6 m ² / zak bij 15 mm laagdikte

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 6 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. Baunit 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, 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 Baumit StyroporLeichtputz SL 67 krijgen (nat in nat).

Verwerking StyroporLeichtputz SL 67 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor grote oppervlakten worden standaard in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines aanbevolen. 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-maschinentechnik>. Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.

De minimale laagdikte voor de raaplaag is 15 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en in geval van andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen 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 sterk absorberende ondergronden dient de raaplaag nat in nat, in twee lagen, te worden aangebracht. Als vóór StyroporLeichtputz SL 67 een egalisatiepleister wordt aangebracht, moet deze voldoende sterk zijn en compatibel zijn met het pleistersysteem.

Na het aanbrengen van de StyroporLeichtputz SL 67, maakt u het oppervlak glad met een pleisterspaan. 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.

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) wordt geadviseerd een weefselpleister aan te brengen indien wordt gekozen voor MineralporLeichtputz MP 69 Speed, FaserLeichtputz FL 68 of FaserLeichtputz FL 68 Speed. Zo wordt het risico op scheuren tot een minimum beperkt.

Kiest u voor 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).

StyroporLeichtputz SL 67 moet standaard worden voorzien van een afwerkpleister omdat EPS niet uv-bestendig is.

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!).

Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik.

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.