

StyroporLeichtputz SL 67 Speed



- **Lichte pleister van type I**
- **Geringe scheurvorming**
- **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, cement, bouwkalk, minerale en organische lichte toeslagstof (EPS) en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

- Kenmerken**
- Flexibele, waterafstotende onderpleister die met de conventionele machines kan worden verwerkt. Bevat organische lichte toeslagstoffen (EPS).
 - Heeft een versnelde verstijving.
 - Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.
 - Vermindert de invloed van ongelijkmatig absorberende pleisterlagen, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperatuur- en weersomstandigheden.
 - Door de verminderde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het beperkte krimpgedrag biedt het een goede bescherming tegen scheuren.
 - Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open en schokvast.

- Toepassing**
- Voor het pleisteren van allerlei soorten metselwerk (bij voorkeur zeer goed warmte-isolerend), ruw beton, enz.
 - Buiten en in vochtige ruimtes kan het ook als raaplaag worden gebruikt.
 - Omdat het product versneld opstijft, is het bijzonder geschikt voor zones waarin snel moet worden gewerkt of waarin snel vooruitgang moet worden geboekt.
 - Het product kan worden gebruikt als onderpleister voor alle minerale afwerkpleisters en pasteuze pleisters van Baumit en het is ook geschikt als raaplaag voor tegelvloeren, mits het gewicht per oppervlakte-eenheid niet hoger is dan 25 kg/m² (inclusief tegellijm).
 - Pleistermortel die kan worden gebruikt als afwerkpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
 - **Niet met oplosmiddelhoudende materialen of direct met verf bedekken.**

Technische gegevens	Pleistermorteltype:	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 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 Speed
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 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).

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). Las nadien wel een wachttijd in. Sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Baumit Grund of twee lagen Baumit StyroporLeichtputz SL 67 Speed krijgen (nat in nat).

Verwerking StyroporLeichtputz SL 67 Speed kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. 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. 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 dikte als raaplaag is 15 mm. Na ca. 1-2 uur kan de pleisterlaag worden opgeschuurd. 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) aanbevolen wordt, voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waarbij 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 de StyroporLeichtputz SL 67 Speed, maakt u het oppervlak glad met een pleisterspaan.

Na de eerste uithardingsfase van de onderpleister moet u het oppervlak opruwen met de gippschaaf, 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) adviseren wij een weefselpleister aan te brengen indien wordt gekozen voor FaserLeichtputz FL 68 of FaserLeichtputz FL 68 Speed. Dat is om het risico op scheuren tot een minimum te beperken. 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).

Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag wachttijd incalculeren. Lage temperaturen vertragen het verhardingsproces, hogere temperaturen versnellen het proces (pas de stilstandtijden van de machine dus aan de weersomstandigheden aan).

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

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

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.