



## LeichtSockelputz LS 62

Lichtgewicht cementpleister speciaal voor plinten en natte ruimtes



### Voordelen

- Verhoogde opbrengst
- Voor lichtgewicht bakstenen en cellenbeton
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

### Product

Type I lichtgewicht cementpleister voor handmatig en machinaal gebruik. Lichtgewicht pleistermortel LW en CS III volgens DIN EN 998-1.  
Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-008.

### Samenstelling

Aggregaat, cement, licht mineraal aggregaat en additieven voor een betere verwerking.

### Kenmerken

- Minerale, gebruiksklare na toevoeging van water, gladde, bewerkbare, goed voelbare lichte cementpleister met een goed watervasthoudend vermogen en een goede hechting op de ondergrond.
- 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 machinale bepleistering van sterk belaste oppervlakken van metselwerk of beton, bv. in de plint en kelder van buitenmuren en in vochtige ruimten (ook voor lichte bakstenen en cellenbeton met druksterkteklasse  $\leq 6$ ).
- Kan worden gebruikt als basis- en topcoat.
- Onderpleister geschikt voor het aanbrengen van verf, bekledingen (tegels), minerale of pasta-achtige afwerkpleisters en minerale of bitumineuze afdichtingsmiddelen, en onderpleister voor tegelbekledingen met een oppervlaktegewicht van meer dan 25 kg/m<sup>2</sup> (inclusief tegelijm) in huishoudelijke keukens, badkamers en kelders.

### Technische gegevens

| Produkt                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK/AVV afvalcode:                           | 15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04                                                            |
| Brandgedrag:                                 | A1                                                                                       |
| Druksterkte:                                 | 3.5 N/mm <sup>2</sup> - 7.5 N/mm <sup>2</sup> (min. 5 N/mm <sup>2</sup> )                |
| Weerstandsklasse:                            | CS III volgens DIN EN 998-1                                                              |
| GISCODE:                                     | ZP1                                                                                      |
| Hechtsterkte bij trek:                       | $\geq 0.08$ N/mm <sup>2</sup>                                                            |
| Norm:                                        | DIN EN 998-1                                                                             |
| Pleistermortelgroep:                         | Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1 PI II volgens DIN 18550, Typ I volgens DIN 18550-1 |
| Ruwe dichtheid:                              | $< 1300$ kg/m <sup>3</sup>                                                               |
| μ-waarde:                                    | $\leq 20$                                                                                |
| Wateropname:                                 | Wc 2                                                                                     |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat: | $\leq 0.390$ W/(m·K) (voor P = 50 %)                                                     |
| Tabelwaarde volgens EN 1745:                 | $\leq 0.43$ W/(m·K) (voor P = 90 %)                                                      |

| Variant(en)        | LeichtSockelputz LS 62                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Opbrengst          | ca. 30 l/zak = ca. 2 m <sup>2</sup> /zak bij 15 mm applicatiedikte |
| Korrel dikte       | 0 mm - 1.2 mm                                                      |
| Minimale laagdikte | als grondlaag 10 mm, als deklaag 3 mm                              |
| Verbruik           | ca. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm                                      |
| Waterbehoefte      | ca. 8.5 l/zak - 9.5 l/zak = 240 - 265 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

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op [www.baumit.de](http://www.baumit.de).



- Leverbon** Papieren zakken, zakinhoud 35 kg (35 zakken per pallet = 1.225 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd. Niet langer dan 12 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](http://www.baumit.be)).
- Ondergrond** De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechtingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonnen ondergronden, XPS-R en dergelijke voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Indien nodig sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Baumit Primer of de onderlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.
- Verwerking** Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd moeten worden met een garde. Het is efficiënter om alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines te gebruiken. Meng alleen met water zonder andere toevoegingen.
- De minimale laagdikte als basislaag is 10 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen werken, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (1 dag per mm pleisterdikte) wordt aanbevolen alvorens de volgende laag aan te brengen (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en dus vertraagde uitharding! Als de ondergrond sterk zuigend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat op nat - of behandel voor met Baumit Primer.
- Na het aanbrengen gladstrijken met een troffel. Na het opstijven tijdig opschuren of opruwen met de Gitterabot voor een volgende coating met versterkende, fijne of fijne pleisters of keramiek.

**Algemene informatie en opmerkingen** Lichtgewicht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen  $\leq 0,13 \text{ W/(m-K)}$  moet aan de buitenkant worden bepleist met lichtgewicht pleisters LW volgens DIN EN 998-1, d.w.z. multiSockel Base 520 of LeichtSockelputz LS 62 of MPS 60 Speed moet worden gebruikt in het plintgebied voor metselwerk met een baksteensterkteklasse  $\geq 6$ . Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt!

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!).

Voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz., moeten de voorgeschreven pleisterafdichtingswerkzaamheden worden uitgevoerd, bijv. met DichtungsSchlämme DS 26 Flex.

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", folder "Gewelbasispleister/plaatsing buiten" 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.