

LeichtSockelputz LS 62



- Voor moeilijke oppervlakken
- Lichte tegels en poriënbeton
- Diffusieopen

Product Lichte cementpleister type I die zowel met de hand als machinaal kan worden verwerkt. Lichte pleistermortel LW en CS III conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, cement, minerale lichte toeslagstoffen en toeslagstoffen die een betere verwerking garanderen.

Kenmerken

- Minerale, flexibele, goed opwrijfbaar, lichte cementpleister die na toevoëging van water gebruiksklaar is en met de conventionele machines kan worden verwerkt en die zeer goed water vasthoudt en uitstekend hecht aan de ondergrond.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open, stoot- en krasvast.

Toepassing

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnen- en afwerkpleister voor muren, pijlers en scheidingswanden.
- Voor de machinale bepleistering van metselwerk en betonoppervlakken die zwaar belast worden, bijv. sokkels en kelderbuitenmuren en in vochtige ruimtes (ook voor lichte tegels en cellenbeton met een drukvastheidsklasse van ≤ 6).
- Te gebruiken als onderlaag of als afwerklaag.
- Dit product kan worden gebruikt als raaplaag voor verflagen, bekledingsmateriaal (tegels), minerale of pasteuze afwerkpleisters en minerale of bitumineuze afdichtingen.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Lichte pleistermortel LW (Typ I) volgens DIN EN 998-1 P III volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS III conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	3.5 - 7.5 N/mm ² , (min. 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 λ_{10} , droog, mat:	≤ 0.39 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.43 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	LeichtSockelputz LS 62
Korrel dikte	0 - 1.2 mm
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 30 l/zak = ca. 2 m ² /zak bij 15 mm pleisterdikte
Min. toepassingsdikte	als raaplaag 10 mm, als afwerkpleister 3 mm
Waterbehoefte	ca. 8.5 - 9.5 l/zak = 240 - 265 l/t



Leverbon Papieren zak van 35 kg (35 zakken per pallet = 1.225 kg)

Opslagruimte	Droog en veilig en nooit langer dan 12 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. 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. 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 LeichtSockelputz LS 62 krijgen (nat in nat).
Verwerking	LeichtSockelputz LS 62 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok gemengd kunnen worden. Voor grote oppervlakten worden standaard in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines aanbevolen. Voor meer info hieromtrent zie https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. Indien het product wordt gebruikt als raaplaag moet de pleisterdikte minstens 10 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) wordt aanbevolen, 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 of moet de ondergrond worden voorbehandeld met Baumit Grund. Na het aanbrengen van het product, maakt u het oppervlak glad met een pleisterspaan. Zodra het product is verhard, moet het zo snel mogelijk worden opgeschuurd of opgewreven of met een gipsschaaf worden opgeruwd ter voorbehandeling van de volgende laag met wapeningspleister, afwerkpleister, fijne pleister of keramische tegels.
Algemene informatie en opmerkingen	Licht metselwerk buiten met een warmtegeleiding van $<0,13 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ vereist een lichte pleister LW conform DIN EN 998-1. Dat wil zeggen dat voor metselwerk met de vastheidsklasse <6 op sokkels LeichtSockelputz LS 62 dient te worden gebruikt. Neem absoluut de betreffende systeemaanbevelingen in acht. 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!). Voordat met ophogingswerken wordt gestart en voordat platen e.d. worden gelegd, moeten de verplichte afdichtingswerken zijn afgerond. 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 informatiebladen 'Außenputz auf Ziegelmauerwerk' (Buitenpleister voor tegelmetselwerk), 'Fassadensockelputz/Außenanlage' (Sokkelpleister/buitensystemen), 'Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton' (richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en 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.