

Beschrijving van de voordelen

- Voor bepleisterend metselwerk, ruw gestort beton en licht metselwerk (Poroton, cellenbeton, enz. met warmtegeleidingscoëfficiënt $\geq 0,13 \text{ W/(m·K)}$, tot $0,11 \text{ W/(m·K)}$ met extra versterkende vulstof)
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerkpleister
- Klaar voor gebruik na toevoeging van water, buigzaam, machinaal verwerkbaar en gemakkelijk te vervilten



Product

Kalkcementpleister voor handmatige en machinale verwerking. Lichtgewicht pleistermortel LW en CS II volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

Aggregaat, cement, bouwkalk, minerale lichtgewicht toeslagmaterialen en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Minerale kalk-cementpleistermortel met minerale lichtgewicht toeslagmaterialen en verhoogde luchtinsijpeling, zonder organische lichtgewicht toeslagmaterialen.
- Na toevoeging van water klaar voor gebruik, glad, bewerkbaar en gemakkelijk aan te brengen (verviltbaar).
- Pleistermortel met een goed watervasthoudend vermogen en een goede hechting op de ondergrond.
- Bestand tegen verwerking en vorst na uitharding, waterafstotend, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Pleistermortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk, ruw gestort beton enz.
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerkpleister.
- Geschikt als grondlaag voor coatings, alle minerale afwerkpleisters of kunststofgebonden afwerkpleisters van Baumit en voor tegelwerk in keukens, badkamers en kelders.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechttreksterkte:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
Pleistermortelgroep:	Lichte pleistermortel LW (type I) conform DIN EN 998-1 P II conform DIN 18550
sd-waarde H ₂ O:	0.2 m met 10 mm pleisterdikte
Droogtijd:	min. 24 h per mm pleisterdikte
μ-waarde:	≤ 20
Wateropname:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$:	$\leq 0.820 \text{ W/(m·K)}$ (voor P=50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	$\leq 0.89 \text{ W/(m·K)}$ (voor P = 90 %)

Variant(en)	25 kg
Opbrengst	ca. 21 l/zak ca. 2,08 m ² /zak met 10 mm applicatiedikte
Granulatie	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	Ten minste 10 mm als grondlaag (binnen), ten minste 3 mm als afwerkpleister (binnen), ten minste 15 mm als grondlaag (buiten), ten minste 3 mm als afwerkpleister (buiten)
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	6 l/zak - 7 l/zak

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit-selbermachen.com.



Leveringswijze	Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd, niet langer dan 12 maanden bewaren. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. 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 locaties in Duitsland.
Indeling volgens de chemicaliënwet	Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Pleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonnen oppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. Gevel- en renovatieplamuur wit) en sterk zuigende ondergronden met een Hechtprimer.
Verwerking	Meng met een langzaam draaiend roerwerk of in een continue mixer. Kalkcementpleister Licht kan met geschikt gereedschap met de hand worden verwerkt, waarbij kleine hoeveelheden met een garde kunnen worden gemengd. Voor groot-schalige toepassing wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare bepleister- en mengmachines met standaardapparatuur aanbevolen. Meng alleen met schoon water, zonder andere toevoegingen. Meng er geen andere materialen door. De minimale laagdikte is 15 mm bij verwerking als basislaag (buitenpleister) en 3 mm bij verwerking als afwerkpleister. 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 daarom vertraagde instelling! Als de ondergrond sterk zuigend is, breng de grondlaag dan in twee lagen aan - nat op nat - bij machinale verwerking. Als er een egalisatiepleister wordt aangebracht vóór het aanbrengen van Kalkcementpleister Licht, moet deze voldoende sterk zijn om te passen bij het pleistersysteem. Kalkcementpleister Licht gladstrijken na het aanbrengen met een troffel. Na het opstijven tijdig wrijven of viltten of opruwen met de roosterschapper voor het aanbrengen van een volgende laag afwerkpleister of keramiek. Als tegelondergrond: ■ Na uitharding de grondlaag opruwen met de Gitterrabot voor een volgende coating met tegels en niet viltten of gladmaken. ■ Geschikt als tegeldrager tot een maximaal oppervlaktegewicht (tegels + lijm) van 25 kg/m² en waterbloomstelsklassen W0-I tot W3-I. ■ Voor zwaardere bekledingen tot maximaal 35 kg/m² moet Sokkelcementpleister of Licht sokkelpleister worden gebruikt als het metselwerk voldoende draagkrachtig is (bijv. KS metselwerk, massieve bakstenen, Geen cellenbeton). ■ Neem de eisen uit DIN18534 "Waterdicht maken van interieurs" in acht.

Algemeen en aanwijzingen

Lichtgewicht metselwerk (bijv. cellenbeton, zeer poreuze bakstenen) met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m-K) moet aan de buitenkant worden bepleisterd met lichtgewicht pleisterwerk LW in overeenstemming met DIN EN 998-1 (bijv. lichtgewicht vezelpleister of lichtgewicht polystyreenpleister).

Als de thermische geleidbaarheid minder is dan 0,11 W/(m-K), moet een extra laag versterkende bepleistering worden aangebracht met Gevel- en renovatieplamuur wit.

Gebruik Sokkelcementpleister of Licht sokkelpleister in het plintgebied.

Niet verwerken in direct zonlicht, regen of wind en de gevel beschermen tot volledige uitharding (steigergaas). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen. Houd een wachttijd van minstens 1 dag per mm pleisterdikte aan voordat u een volgende laag aanbrengt.

Als gipsprofielen worden toegepast, moeten geschikte roestvrijstalen profielen worden gebruikt die worden gezet met Hoekprofielmortel Fix (geen gips).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.).

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring en is bedoeld als advies. Er kan geen garantie voor de toepassing aan worden ontleend, aangezien wij geen invloed hebben op de toepassing en verwerking.

Niet verwerken 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 998-1, DIN EN 13914, 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.

Dit product is getest en gecertificeerd door het eco-INSTITUT. Het eco-certificaat kunt u op onze website www.baumit-doehetzelf.nl/snelle-productzoeker/ bij het betreffende product in de rubriek "Informatiebladen en brochures" raadplegen.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.