



Kalkcementpleister

Beschrijving van de voordelen

- Voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk, ruw gestort beton enz., maar niet geschikt voor sterk isolerend metselwerk buiten
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerkpleister
- Getest voor gezond leven, speciaal geschikt voor vochtige ruimtes



Product

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

Samenstelling

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

Kenmerken

- Zuiver minerale, gladde, machinaal verwerkbare, goed voelbare en waterafstotende kalk-cementpleistermortel.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- Compacte structuur, zonder lichtgewicht aggregaten - waardoor het een ideale tegelondergrond is en bijzonder geschikt voor badkamers en toiletten.
- Weer- en vorstbestendig na uitharding, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Pleistermortel voor toepassing als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk, ruw beton enz.
- Onbeperkt toepasbaar binnen, buiten en in vochtige ruimtes als onder- en afwerkpleister.
- Geschikt als onderpleister voor alle minerale afwerkpleisters en pastachtige pleisters, evenals als onderpleister voor tegelbekledingen tot een oppervlaktegewicht van 25 kg/m² (inclusief tegellijm) in keukens, badkamers en kelders van woningen.

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
Hechtsterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normale pleistermortel GP conform DIN EN 998-1 P II conform DIN 18550
sd-waarde H ₂ O:	0.25 m met 10 mm pleisterdikte
Droogtijd:	min. 24 h per mm pleisterdikte
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname capillair:	Wc 2 (volgens DIN EN 998-1)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ _{10, dry, mat} :	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P=50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	25 kg
Opbrengst	ca. 18 l/zak ca. 1,75 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 afwerklaag (binnen), ten minste 15 mm als grondlaag (buiten), ten minste 3 mm als afwerkpleister (buiten)
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	5 l/zak - 6 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 ingangscontrole 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. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. Gevel- en renovatieplamuur wit) en sterk zuigende ondergronden met een Hechtprimer.
Verwerking	Kalkcementpleister kan met de hand worden verwerkt met behulp van geschikte gereedschappen, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Voor grootschalige toepassing wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare bepleister- en mengmachines met standaardapparatuur aanbevolen. Meng alleen met schoon water, zonder andere toevoegingen. 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 vóór de Kalkcementpleister een egalisatiepleister wordt aangebracht, moet deze voldoende sterk zijn om bij het pleistersysteem te passen. Na het aanbrengen de Kalkcementpleister vlak afstrijken met een troffel. Na het opstijven tijdig wrijven of viltten of opruwen met de roosterschapper voor een volgende coating met 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 (tegel + lijm) van 25 kg/m² en waterbloomklassen 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 vereisten uit DIN18534 "Waterdicht maken van interieurs" in acht.

Algemeen en aanwijzingen

Licht metselwerk (bijv. cellenbeton, zeer poreuze bakstenen) met een warmtegeleidingscoëfficiënt van minder dan 0,13 W/(m·K) moet aan de buitenzijde worden bepleisterd met licht pleister LW volgens DIN EN 998-1 (bijv. vezel-lichtpleister of styropor-lichtpleister).

Bij een warmtegeleidingscoëfficiënt $\leq 0,10$ W/(m·K) moet een extra wapeningspleisterlaag met Gevel- en renovatieplamuur wit worden aangebracht.

De toepassing van speciale sokkelpleisters in het sokkelgebied is mogelijk, bijvoorbeeld sokkelcementpleister of licht sokkelpleister.

Niet verwerken bij directe blootstelling aan zonlicht, regen of wind en de gevel beschermen totdat deze volledig is uitgehard (steigerzeil). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen. Voorafgaand aan een volgende coating moet een droogtijd van minimaal 1 dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen.

Bij toepassing van pleisterprofielen moeten hiervoor geschikte roestvrije profielen worden toegepast en worden gevuld met Hoekprofielmortel Fix (geen gips).

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies. Hieruit kan geen garantie voor het specifieke toepassingsgeval worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen.

Voer de verwerking uit en laat het materiaal, de ondergrond en de luchttemperatuur niet bij temperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C drogen. Houd u aan de „Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton“, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).

Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde technische adviseurs u graag gedetailleerd en projectgericht 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.