

Beschrijving van de voordelen

- Voor het bepleisteren van sterk belaste oppervlakken van metselwerk of beton, zoals plinten, buitenkeldermuren en vochtige ruimten
- Basis- en afwerkpleister geschikt voor viltten met zeer hoge sterkte
- Geschikt voor handmatige en machinale verwerking



Product

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

Samenstelling

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

Kenmerken

- Mineraal cementpleistermortel die na toevoeging van water klaar is voor verwerking, soepel is, machinaal verwerkbaar is, goed vervuilbaar is, een hoge sterkte heeft, een goed waterretentievermogen en een goede hechting op de ondergrond.
- Na uitharding weers- en vorstbestendig, diffusieopen, uiterst stoet- en krasvast.

Toepassing

- Pleistermortel voor toepassing als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het machinaal bepleisteren van zwaar belaste metselwerk- of betonoppervlakken, zoals bijvoorbeeld in de buitenmuren van de sokkel en kelder en in vochtige ruimtes.
- Kan worden gebruikt als onderpleister en als afwerkpleister.
- Onderpleister voor het aanbrengen van verf, bekledingen, afwerkpleisters, pasteuze pleisters en minerale of bitumieuze afdichtingen, en als onderpleister voor tegelbekledingen met een oppervlaktegewicht van meer dan 25 kg/m² (inclusief tegellijm) in huishoudelijke 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:	> 6 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechttreksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normale pleistermortel GP conform DIN EN 998-1 P III conform DIN 18550
Droogtijd:	24 h per mm pleisterdikte
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, dry, mat}$:	≤ 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. 1,2 m ² /zak met 15 mm applicatiedikte
Granulatie	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	10 mm (inbouw), min. 3 mm (afwerkpleister)
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 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, draagkrachtig, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechtingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig zijn uitgedroogd. Gladde betonoppervlakken moeten vooraf worden voorbehandeld met een geschikte hechtverbeteraar (bijv. Baumit lijm-mortel ALLROUND, pleisterdikte Sokkelcementpleister < 10 mm). Sterk zuigende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Baumit Hechtprimer.
Verwerking	Sokkelcementpleister kan met de hand worden verwerkt met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden met een roerder kunnen worden gemengd. Bij het aanbrengen op grote oppervlakken wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines in standaarduitvoering aanbevolen. Alleen met schoon water mengen, zonder andere toevoegingen. De minimale laagdikte als onderpleister bedraagt binnenshuis minimaal 10 mm, buitenshuis 15 mm. De pleisterdikte als afwerkpleister bedraagt minimaal 3 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen werken, waarbij een voldoende uithardingstijd van de onderpleister (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 de daarmee gepaard gaande vertraagde uitharding! Bij sterk zuigende ondergronden moet de onderpleisterlaag in twee lagen - nat-in-nat - worden aangebracht. Sokkelcementpleister na het aanbrengen met een troffel vlak afstrijken. Na het uitharden tijdig gladwrijven of viltten, of met de gaasrobot opruwen voor de latere bekleding (met afwerkpleister of keramiek). Als ondergrond voor tegels: ■ Maak de onderpleister na het uitharden met de roestrobot ruw op voor de latere bekleding met tegels en niet verviltten of gladstrijken. ■ Geschikt als ondergrond voor tegels tot een oppervlaktegewicht (tegels + verlijming) van maximaal 35 kg/m² en de waterbloeistellingsklassen W0-I tot W3-I, mits het metselwerk voldoende draagkracht heeft (bijv. KS-metselwerk, massieve bakstenen, geen cellenbeton). ■ Houd rekening met de eisen die voortvloeien uit DIN 18534 „Waterdichting van binnenruimten“.

Algemeen en aanwijzingen

Licht metselwerk met een warmtegeleidingscoëfficiënt van minder dan $0,13 \text{ W/(m·K)}$ moet aan de buitenzijde worden bepleisterd met licht pleister LW volgens DIN EN 998-1.

Bij metselwerk met een warmtegeleidingscoëfficiënt $\leq 0,10 \text{ W/(m·K)}$ raden wij aan om, ter minimalisering van een mogelijk scheurrisico, ook bij lichtpleistertype II aan de weerszijden een wapeningspleisterlaag aan te brengen. Bij de toepassing van een lichtpleister van type I moet een over het gehele oppervlak aangebrachte wapeningspleisterlaag op de onderpleister worden aangebracht.

In het sokkelgebied is de toepassing van speciale sokkelpleisters (bijv. Multisokkelbase of Licht sokkelpleister) nodig.

Niet verwerken en laten drogen bij materiaal-, ondergrond- en luchttemperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C. Houd rekening met de „Richtlijn voor het bepleisteren van metselwerk en beton“, de richtlijn „Gevelsokkelpleister/ buiteninstallatie“ en DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht nemen.

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