

- Beschrijving van de voordelen**
- Minerale renovatie- en gevelpleister met zeer goede hechting op minerale en vaste ondergronden
 - Gemakkelijk te verwerken met een zeer fijne textuur na het viltten
 - Waterafstotend, open voor diffusie, weer- en vorstbestendig



Product Cementgebonden pleister op metselwerk, beton en minerale pleisters. Standaardpleister GP en CS III volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling Aggregaat, cement en witte kalk (bouwkalk) en additieven voor een betere verwerking en hechting.

- Kenmerken**
- Minerale en gemakkelijk aan te brengen renovatie- en gevelpleister met zeer goede hechting op bijna alle minerale en vaste ondergronden.
 - Heel gemakkelijk te voelen.
 - Na uitharding weer- en vorstbestendig, waterafstotend en open voor diffusie.

- Toepassing**
- Pleistermortel voor de toepassing als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
 - Hecht- en dunne-laagpleister voor minerale ondergronden zoals metselwerk, ruw beton, kalk-cement- of cementpleister.
 - Als boven- en onderpleister voor buiten, binnen, vochtige ruimtes en de sokkel.
 - Kan worden gebruikt als fijne viltpleister in de sokkelzone.
 - **Niet gebruiken voor wapeningspleisterlagen op onderpleisters en isolatieplaten, zoals bijv. Styrodur/XPS, Styropor/EPS e.d.**

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:	3.5 N/mm ² - 7.5 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
Droogtijd:	min. 24 h per mm toepassingsdikte
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)	10 kg	25 kg
Opbrengst	ca. 8.5 l/zak	ca. 21 l/zak
Opbrengst	ca. 0.83 m ² /zak met 10 mm applicatiedikte	ca. 2.08 m ² /zak met 10 mm applicatiedikte
Granulatie	0 mm - 0.8 mm	0 mm - 0.8 mm
Min. laagdikte afwerkpleister	ca. 2 tot 5 mm als afwerkpleister	ca. 2 tot 5 mm als afwerkpleister
Min. laagdikte raaplaag	Minstens 5 tot 10 mm als basislaag per laag; voor kleine oppervlakken tot 0,5 m ² max. 15 mm	Minstens 5 tot 10 mm als basislaag per laag; voor kleine oppervlakken tot 0,5 m ² max. 15 mm
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	2.5 l/zak - 3 l/zak	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	Foliezak, 10 kg (105 zakken per pallet = 1.050 kg) Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd mag de opslagtijd niet langer zijn dan 24 maanden voor de zak van 10 kg en 12 maanden voor de zak van 25 kg. 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	Geschikte ondergronden zijn ruw gezette betonnen oppervlakken, gemengd metselwerk en Cement of cementpleisters zonder verf, mits ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Losse delen, druipende en holle ruimtes en verf, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Scheuren moeten wigvormig worden verbreed. Filmvormende losmiddelen (bekistingswas, bekistingsolie, enz.) moeten worden verwijderd. Het oppervlak moet goed uitgehard en droog zijn. Gladde oppervlakken vooraf goed opruwen. Sterk absorberende ondergronden zo nodig voorbehandelen met een Hechtprimer. Gladde betonoppervlakken, EPS, XPS-R etc. voorbehandelen met een hechtmiddel, bijv. Lijmmortel ALLROUND. Niet aanbrengen op sterk isolerende wandmaterialen.

Verwerking

Meng met een roerwerk of in een continue of verplichte mixer. Meng geen andere materialen.

- Hechtpleister kan gemakkelijk met de hand worden aangebracht met geschikt gereedschap en kan, afhankelijk van de vereisten, worden bewerkt met alle standaard pleistergereedschap.
- Bij het bewerken van pleisterwerk wordt Hechtpleister meestal ca. 2 - 5 mm dik aangebracht en met een bezem opgeruwd als het vers of afgewerkt is.
- Een minimale laagdikte van 5 - max. 10 mm (afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond) is vereist als basislaag.
- Hechtpleister moet worden aangebracht in twee lagen van elk 10 mm als basislaag in buitengebieden.
- De eerste laag moet zijn opgeruwd en er moet een tussentijdse standtijd van 1 dag/mm pleisterdikte in acht zijn genomen.
- Voor kleine oppervlakken tot 0,5 m² is een maximale laagdikte van 15 mm mogelijk.

Op kwetsbare plaatsen, bijv. boven scheuren, gemengd metselwerk, enz. moeten wapeningspleisterlagen van Baunit Gevel- en renovatieplamuur wit worden aangebracht met een alkalibestendig wapeningsweefsel.

Als tegelondergrond:

- Na uitharding de grondlaag opruwen met de Gitterrabot voor een volgende coating met tegels en niet vilt en glad maken.
- Geschikt als tegeldrager tot een maximaal oppervlaktegengewicht (tegels + lijm) van 25 kg/m² en waterblootstellingsklassen 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 DIN 18534 "Waterdicht maken van interieurs" in acht.

Algemeen en aanwijzingen

Bescherm tegen sterke zoninstraling; bij snelle uitdroging (wind, zon) een of meerdere keren opnieuw bevochtigen; bescherm de gevel indien nodig totdat het materiaal volledig is uitgehard (steigerdoek). Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen.

Als Hechtpleister als afwerkpleister wordt toegepast, moet deze worden voorzien van een waterafstotende verflaag.

Voordat de grond wordt aangevuld, tegels worden gelegd of dergelijke werkzaamheden worden uitgevoerd, moeten de voorgeschreven afdichtingswerkzaamheden aan de sokkelpleister worden uitgevoerd, bijvoorbeeld met afdichtingsslib.

Reinig gereedschap na gebruik onmiddellijk met water. Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.).

Het gebruikte cement en de kalk zijn sterk alkalisch. Vermijd contact met ogen en huid (draag een veiligheidsbril en handschoenen). Bij contact: onmiddellijk met veel water spoelen, indien nodig een arts raadplegen. Buiten bereik van kinderen houden. Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht, zie het Veiligheidsinformatieblad.

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

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.

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

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan, dan geven onze bevoegde vakadviseurs van de buitendienst u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

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.