

Beschrijving van de voordelen

- Voor het bepleisteren van sterk belaste oppervlakken van metselwerk of beton, bijv. in de plint en kelder van buitenmuren en in vochtige ruimten, ook op sterk thermisch isolerend metselwerk.
- Kan worden gebruikt als weer- en vorstbestendige, diffusieopen basis- en afwerkpleister met hoge sterkte
- Geschikt voor handmatige en machinale verwerking



Samenstelling

Aggregaat, cement, licht mineraal aggregaat en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Minerale, gebruiksklare, na toevoeging van water gladde, bewerkbare, gemakkelijk voelbare cementpleister met een goed watervasthoudend vermogen en een goede hechting op de ondergrond.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Pleistermortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, pijlers en scheidingswanden.
- Voor het machinaal bepleisteren van zwaar belaste metselwerk- of betonoppervlakken, zoals bijvoorbeeld in de buitenmuren van de sokkel en de kelder en in vochtige ruimtes (ook geschikt voor lichtbaksteen en cellenbeton van drukvastheidsklasse ≤ 6).
- Kan worden gebruikt als onderpleister en als afwerkpleister.
- Ondervlakt voor het aanbrengen van verf, bekledingen (tegels), minerale of pasteuze afwerkpleisters en minerale of bitumineuze afdichtingen.

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 (min. 5 N/mm ²)
Toepassingsgebied:	buitenkant, plint, binnenkant, muur
GISCODE:	ZP1
Hechtterksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Lichte pleistermortel LW (type I) conform DIN EN 998-1 P III conform DIN 18550, type I conform DIN 18550-1
Schijnbare dichtheid:	< 1300 kg/m ³
Droogtijd:	24 h per mm pleisterdikte
μ -waarde:	≤ 20
Wateropname capillair:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1 - waterafstotend
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, dry, mat}$:	≤ 0.390 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.43 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	35 kg
Opbrengst	ca. 30 l/zak
Opbrengst	ca. 2 m ² /zak met 15 mm laagdikte
Granulatie	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	10 mm (inbouw), 3 mm (afwerkpleister)
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 8.5 l/zak - 9.5 l/zak (ongeveer 240 - 265 l/t)

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, 35 kg (35 zakken per pallet = 1.225 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 hechtingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. Multicontact, Lijmmortel ALLROUND, gevel- en renovatieplamuur). Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Baumit Hechtprimer of de grondlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.
Verwerking	Licht sokkelpleister 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 als basislaag is 10 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen werken, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (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 daarom vertraagde instelling! Als de ondergrond erg absorberend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat in nat. Na het aanbrengen egaliseren met een troffel. Na het opstijven tijdig wrijven of viltten of opruwen met een rasteropruwmaschine voor het aanbrengen van een volgende laag met wapeningspleisters, fijne pleisters 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 35 kg/m² en waterbloomstellingsklassen W0-I tot W3-I, 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	Lichtgewicht metselwerk met een thermische geleidbaarheid 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.