

Beschrijving van de voordelen

- **Natuurlijke witte kalkpleister voor gebruik in alle vochtige ruimtes binnenshuis en in woningen**
- **Op oude baksteen, Poroton, kalkzandsteen en vele andere ondergronden**
- **Geschikt om te viltten en te coaten met verf, behang, tegels, decorpleister enz.**



Samenstelling

Aggregaat, minerale lichtgewicht vulstof, bouwkalk, laag gehalte wit cement en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Natuurlijk witte, zuiver minerale, gladde, machinaal aangebrachte en gemakkelijk verviltbare kalkpleister met een hoog kalkgehalte en een laag cementgehalte.
- Kan binnenshuis en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerkpleister.
- Kan gemakkelijk worden gestructureerd, ingewassen en uitstekend worden vervilt.
- Ideale tegelondergrond. Daarom bijzonder geschikt voor badkamers en toiletten.
- Verhoogde sterkte, daarom ook geschikt voor gebieden die onderhevig zijn aan grotere mechanische spanning.

Toepassing

- Pleistermortel voor gebruik als binnenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Kalkpleister voor alle vochtige ruimtes binnenshuis en in woningen.
- Als basis- en afwerkpleister voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk, ruw gestort beton enz. Voor gebieden waar de positieve kenmerken van een luchtkalkpleister gecombineerd moeten worden met een hogere pleisterkracht.
- Vooral geschikt als een pleister met een lichte, vriendelijke kleur gewenst is.
- Kalkin kalkpleister wit kan worden bedekt met alle in de handel verkrijgbare verven, coatings en tegelbekledingen, op voorwaarde dat mortelgroep CS II voldoende is.

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
Toepassingsgebied:	interieur, muur, plafond
Kleur:	Natuurlijk wit
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:	0.38 m met 15 mm pleisterdikte
Droogtijd:	ca. 24 h per mm toepassingsdikte
μ-waarde:	≤ 25 gemeten waarde: 5
Wateropname:	Wc 0 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. 19 l/zak (1,9 m ² /zak met 10 mm laagdikte)
Granulatie	0 mm - 1 mm
Minimale laagdikte	min. 10 mm (grondlaag), min. 3 mm (afwerkpleister)
Verbruik	ca. 1.3 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 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.

Leveringswijze	Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd. De opslagperiode mag niet langer zijn dan 12 maanden. 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. 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 Kalkin kalkpleister wit kan met de hand worden verwerkt met behulp van geschikt gereedschap, hoewel kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Verwerking met alle in de handel verkrijgbare bepleister- en mengmachines is efficiënter. Een automatische pleistertoevoer naar de muur wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van transportsystemen voor fijnpleistermachines.

- De minimale laagdikte is 10 mm voor basispleister en 3 mm voor afwerkpleister.
- Breng bij ondergeschikte oppervlakken (bijv. kelderruimten) het afwerkpleister op zijn vroegst de volgende dag aan, anders na een standtijd van 1 dag/mm pleisterdikte en vilt of wrijf af (houd het oppervlak ten minste twee dagen vochtig).
- Voor totale pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden, raden we meerlaagse verwerking aan met voldoende wachttijd van de basislaag (1 dag per mm pleisterdikte) voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). **Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en daarom vertraagde instelling!**

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 oppervlaktegewicht (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

Als het pleister te dun is aangebracht of te snel uitdroogt, bevochtig het afgewerkte pleisteroppervlak dan een of meerdere keren opnieuw. Verwarm binnenruimten zorgvuldig om te voorkomen dat ze te snel uitdrogen. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen onder 10 °C kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen.

Er moet een wachttijd van minstens 1 dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen voordat een volgende laag wordt aangebracht. Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte roestvrijstalen profielen worden gebruikt en moeten deze worden gesteld met Hoekprofielmortel Fix (geen gipsproducten gebruiken).

Bedek of maskeer bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.) vóór de verwerking.

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 beneden + 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.