

Beschrijving van de voordelen

- Natuurlijke witte fijne kalkpleister kan worden gebruikt als afwerkpleister voor binnen, buiten, plinten en vochtige ruimtes.
- Als hechtende en versterkende vulstof voor binnenisolatie op goedgekeurde gipskartonplaten van houtvezel
- Op muren en plafonds voor toepassingsdiktes van 2 - 5 mm



Samenstelling

Aggregaat, hydraulische en zeer hydraulische bouwkalk en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Heeft alle positieve kenmerken met betrekking tot bouwbiologie en bouwfysische vereisten.
- Bijzonder gemakkelijk te verwerken en kan op verschillende manieren worden gestructureerd.
- Waterafstotende afwerking met hoge kleefkracht.
- Korrelgrootte van 0,6 mm voor zeer fijne viltpleisterstructuren.
- Schuurbaar na grondig drogen.

Toepassing

- Fijne kalkpleister als afwerkpleister voor binnen, buiten, plinten en vochtige ruimtes.
- Kan worden gestructureerd door vullen, vrij modelleren, spuiten, slurryen en lussen.
- Kan worden gebruikt op alle standaardpleisters, maar niet op ondergronden op gipsbasis.
- Voor renovatie en verbouwing en voor het bouwen van biologisch georiënteerde woonruimtes.
- Dunpleister of wapeningsvuller op goedgekeurde en dragende bouwplaten, oude pleisters, beton en gladde vlakke blokken (KS, cellenbeton, enz.).
- Kan worden gebruikt als lijm en versterkend vulmiddel voor binnenisolatie op goedgekeurde gipskartonplaten van houtvezel.
- Zelfklevend vulmiddel op houtvezel isolatieplaten voor daaropvolgend bepleisteren met kalkpleister.
- Kan worden gebruikt als afwerkpleister (fijnpleister, viltpleister) aan de buitenkant van de gevel, op raamkozijnen en raamsparingen.
- Kan worden gebruikt met extra afdichting op de spatwatergeleide buitenplint.
- Als egalisatielaag voor het aanbrengen van Kalkin kalkplamuur W.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens EN 13501-1, onbrandbaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Toepassingsgebied:	buiten, binnen, muur, plafond
Hechttreksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistemortelgroep:	Normale pleistemortel GP conform DIN EN 998-1
sd-waarde H ₂ O:	0.005 m met 2 mm pleisterdikte
μ-waarde:	ca. 5
Wateropname:	Wc 2 (volgens DIN EN 998-1) - waterafstotend
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. 7.2 l/zak	ca. 21 l/zak
Opbrengst	ca. 3.57 m ² /zak (met 2 mm applicatiedikte)	ca. 8.9 m ² /zak (met 2 mm applicatiedikte)
Granulatie	0 mm - 0.6 mm	0 mm - 0.6 mm
Minimale laagdikte	Minstens 2 mm bij gebruik als afwerkpleister (binnen en buiten)	Minstens 2 mm bij gebruik als afwerkpleister (binnen en buiten)
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	2.7 l/zak - 3.2 l/zak	7 l/zak - 8 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	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	De ondergrond moet stevig, stabiel, schoon en gelijkmatig droog zijn. De pleisters moeten goed zijn uitgehard. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Baumit Hechtprimer. Niet geschikt voor gipshoudende ondergronden (bijv. gips- en kalkpleisters, gips- en gipsvezelplaten) of houten platen (spaanplaat, OSB, enz.). Gladde, niet-absorberende ondergronden (bijv. beton, klinkers) moeten eerst worden ingesmeerd met een hechtende egalisiemassa op basis van Baumit Gevel- en renovatieplamuur wit. Bereid zand ondergronden voor met Baumit Diepgrond. Op oude pleisteroppervlakken die verkleuring of watervlekken vertonen, raden we aan proefvlakken te creëren en deze indien nodig voor te behandelen met Barrièreprimer.
Verwerking	Kalkin kalkplamuur multifine kan met de hand gemengd worden met geschikt gereedschap, met een garde met een geschikte mengmand of met alle in de handel verkrijgbare bepleister- en mengmachines. Meng voldoende, maar niet te veel, omdat dit leidt tot een ernstig verlies van sterkte. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. De maximale laagdikte per laag is 4 mm, de minimale laagdikte voor toepassing als afwerkpleister is 2 mm. Bij gebruik als afwerkpleister in buitenruimten raden we aan om eerst een laag verstevigingspleister aan te brengen op het basispleister met bijvoorbeeld Kalkin kalkplamuur multifine of Baumit kalkplamuur weiß (pleisterdikte 3 - 5 mm) met een inlaag van Wapeningsweefsel. Voor pleisterwerk op binnenisolatie van houtvezelisolatieplaten raden wij aan eerst een geperste pleisterlaag aan te brengen met Kalkin kalkplamuur multifine. Breng voor de wapeningslaag direct daarna nog een pleisterlaag aan met Kalkin kalkplamuur multifine (pleisterdikte 3 - 5 mm) en leg Baumit wapeningsweefsel in stroken met minstens 10 cm maasoverlapping, vrij van luchtballen en vouwen. Kalkin kalkplamuur multifine wordt aangebracht met een roestvrijstalen troffel/vlakspaan of iets dergelijks en goed gladgestreken in de eerste werkfase, met de uiteindelijke structurering, bijvoorbeeld door viltten, zodra de verharding begint. Een bijzonder gelijkmatig oppervlak kan niet worden bereikt door schuren. Als dit gewenst is, kan het geëgaliseerde oppervlak de volgende dag opnieuw worden bedekt met een dunne laag Kalkin kalkplamuur multifine en worden getextureerd.

Algemeen en aanwijzingen

Maskeer de te beschermen oppervlakken zorgvuldig.

Reinig gereedschap met water als het vers is.

Als het te dun wordt aangebracht of als het te snel uitdroogt, moet het afgewerkte pleisteroppervlak voorzichtig één of meerdere keren opnieuw bevochtigd (besproeid) worden. Vermijd sterk zonlicht en tocht. Meng Kalkin kalkplamuur multi-fine niet met gips; gemengd gips moet worden verwerkt voordat het begint uit te harden. Materiaal dat al is uitgehard, mag niet opnieuw worden gemengd.

In de plint moeten de nodige vochtwerende maatregelen worden genomen.

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 ondergrond, materiaal en luchttemperatuur en laten drogen. Neem DIN 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.

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.