Kalkin kalkplamuur W

Beschrijving van de voordelen

- **Natuurwitte kalkplamuur met hydraulische toevoegingen**
- **Voor het gladmaken van kalk- en cementgebonden, egale basispleisters, ruw gestort beton, wand- en plafondoppervlakken**
- **Geschikt voor gebruik in de bouwbiologische sector**

Product

Universele, kalkgebonden, diffusieopen egalisatiemortel voor het verkrijgen van gladde en gladgeschuurde oppervlakken binnenshuis. Uitsluitend voor handmatige verwerking. Normale pleistermortel GP en CS I volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-003.

Samenstelling

Aggregaat, bouwkalk, een kleine hoeveelheid wit cement en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Als uitvlakvuller voor binnen heeft het alle positieve kenmerken met betrekking tot bouwbiologische en bouwfysische vereisten.

Toepassing

- Kalkpleister voor de toepassing als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Gezonde witte kalkpleister met hydraulische toevoegingen voor het gladstrijken van kalk- en cementgebonden vlakke onderlagen of ruw gestort beton.
- Geschikt voor gebruik in de bouwbiologische sector of voor de restauratie van historische gebouwen.
- Alleen geschikt voor binnenruimtes.
- Gebruik in vochtige ruimtes in huis, zoals keukens en badkamers, is te allen tijde mogelijk.
- Kalkpleister Kalkin kalkplamuur W heeft ook een toepassing als afwerkpleister op Calciumsilicaatplaten die zijn voorzien van AS 2-in-1 lijm + pleister.
- **Niet gebruiken op gipsgebonden ondergronden, in extreem vochtige ruimtes of op oppervlakken die betegeld moeten worden.**

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:	0.4 N/mm² - 2.5 N/mm²
Kleur:	Wit
GISCODE:	ZP1
Hechttreksterkte:	≥ 0.08 N/mm²
Pleistermortelgroep:	Normale pleistermortel GP conform DIN EN 998-1 P II conform DIN 18550
sd-waarde H_2O:	met 2 mm pleisterdikte
µ-waarde:	25 , meetwaarde ca. 5
Wateropname:	Wc 0 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 %)

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.

Variant(en)	20 kg
Opbrengst	ca. 20 l/zak
Granulatie	uitsluitend steenmeel
Minimale laagdikte	min. 1 mm tot max. 2 mm
Verbruik	ca. 1 kg/m²/mm
Waterbehoefte	ca. 7.5 l/zak - 8.5 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.

eco INSTITUT
TESTED PRODUCT
ID 1112 - 11256 - 003

Leveringswijze

Papieren zak, 20 kg (48 zakken per pallet = 960 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. 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 en vrij van vuil en stof zijn. De onderlagen moeten volledig zijn uitgehard.

Onderlagen die moeten worden gladgemaakt, moeten vlak worden afgetrokken, met een viltborstel worden bewerkt of zeer fijn worden geschaafd. Kalkin kalkplamuur W is niet geschikt voor het egaliseren van pleisterdiktes. Oneffen onderlagen moeten vooraf worden geëgaliseerd met Kalkpleister RK 38 binnen of met Kalkin kalkplamuur.

Gladde betonoppervlakken moeten vooraf worden behandeld met een hechtverbeteraar, bijvoorbeeld Gevel- en renovatieplamuur wit. Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf worden bevochtigd. Sterk afbrokkelende onderpleisters moeten vooraf worden verstevigd met geschikte producten, zoals bijvoorbeeld Baumit Primer voor minerale ondergrond.

Calciumsilicaatplaten moeten vóór het aanbrengen van Kalkin kalkplamuur W worden voorbehandeld met Baumit Primer voor minerale ondergrond en direct daarna worden bepleisterd met Baumit AS 2-in-1 lijm + pleister, pleisterdikte ca. 2 – 3 mm. Luchtkalkpleisters kunnen vanwege hun lage oppervlaktehardheid mogelijk niet worden bewerkt met kalkpleister Kalkin kalkplamuur W; in sommige gevallen moeten proefvlakken worden aangebracht.

Voor het gladstrijken van gipsgebonden ondergronden raden wij de toepassing aan van Baumit Binnenplamuur Fix of Baumit Airless- en rolplamuur silicaat.

Verwerking

Meng kalkpleister Kalkin kalkplamuur W alleen met schoon water zonder andere toevoegingen.

- Doe om te mengen ongeveer 7 liter water in een emmer en besprenkel dit langzaam met Kalkin kalkplamuur W.
- Het materiaal blijft dan staan (weken) tot het volledig bevochtigd is met water.
- Meng tot slot tot het klontvrij is en voeg het resterende water toe tot de juiste consistentie is bereikt. Het mengen kan het beste worden uitgevoerd met een mixer met speciale mengwatten voor plamuurmassa, zoals de Collomix DLX.

- Breng kalkpleister Kalkin kalkplamuur W aan in een maximale laagdikte van 1 - 2 mm met een troffel, verdeel en egaliseer.
- Verwijder na een verhardingstijd van ongeveer 2 uur eventuele bramen en bedek met vers materiaal in een dunne consistentie en strijk glad om een optimaal oppervlak te verkrijgen.

Houd rekening met maximale aanbrengdiktes tussen 1 en 2 mm. Niet gladstrijken met water.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven
max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.

Algemeen en aanwijzingen

Als het pleisteroppervlak te snel uitdroogt, maak het dan een of meerdere keren opnieuw nat. Binnenruimten moeten zorgvuldig worden verwarmd om te voorkomen dat ze te snel uitdrogen.

Verven, coatings en behangpapier mogen pas worden aangebracht nadat ze zijn uitgehard en opgedroogd.

Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C ondergrond, materiaal en luchttemperatuur en laten drogen. Neem 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 volgens de criteria van het eco-INSTITUT-keurmerk getest en gecertificeerd op emissiegerelateerde eigenschappen en andere voor een gezond binnenklimaat relevante bestanddelen. Het huidige certificaat en informatie over de onderliggende testvereisten vindt u op de betreffende productpagina onder het kopje „Technische fiches en brochures" op de Baumit-website www.baumit-doehetzelf.nl/snelle-productzoeker/ of op de website van het certificeringssysteem op www.eco-institut-label.de.

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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven
max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.