

Beschrijving van de voordelen

- Gebruiksklare, oplosmiddelvrije, kwartsgevulde, witte grondlaag voor voorbehandeling van de ondergrond van decorpleister, plamuurmassa op gipskartonplaten, gipsvezelplaten, oud en nieuw pleisterwerk
- Als lijm- en wapeningsmortel voor binnenisolatie met houtvezel isolatieplaten
- Zeer geschikt als een fijne, viltten afwerkpleister over het hele oppervlak of in dagkanten.



Product

Natuurwitte kalk-cement-vulpleister voor handmatige en machinale verwerking. Normale pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-013.

Samenstelling

Steenkorrel, bouwkalk, witcement, natuurlijke vezels en toevoegingen voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Natuurwitte, vezelversterkte, minerale en gehard pleistermortel die na toevoeging van water soepel wordt, met een goed watervasthoudend vermogen en een goede hechting aan de ondergrond.
- Kan worden verviltten.
- Na uitharding weers- en vorstbestendig, diffusieopen, stoot- en krasvast.

Toepassing

- Pleistermortel voor de toepassing als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Gevel- en renovatieplamuur wit is een ideale renovatiepleister voor het bepleisteren (spatelerwerk) van beton, vlaksteen-metselwerk en voor zowel onder- als afwerkpleister.
- Met name geschikt voor het overspachtelen van met kalkcement of kunsthars gebonden afwerkpleister, al dan niet met ingebed wapeningsweefsel.
- De toepassing van onder- en afwerkpleister voor binnen en buiten, evenals de toepassing van een dunne-laagpleister op vlaksteenmetselwerk en beton binnenshuis (ook in vochtige ruimtes).
- Voor het creëren van gevels of vrij gestructureerde oppervlakken.
- Onderpleister als ondergrond voor verf, bekledingen en afwerkpleisters.
- Als lijm- en wapeningsmortel voor binnenisolatie met houtvezels van Baumit.

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:	A2 -s1, d0 niet-ontvlambaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Kleur:	Natuurlijk wit
Sterkteklasse:	CS III conform DIN EN 998-1
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:	0.25 m met 10 mm pleisterdikte
Droogtijd:	min. 24 h per mm pleisterdikte
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname:	Wc 2 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	10 kg
Opbrengst	ca. 6.9 m ² /zak met 3 mm applicatiedikte	ca. 2.75 m ² /zak met 3 mm applicatiedikte
Opbrengst	ca. 21 l/zak	ca. 8.5 l/zak
Granulatie	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	Ten minste 3 mm als afwerkpleister, 3 tot 8 mm als versterkende pleisterlaag	Ten minste 3 mm als afwerkpleister, 3 tot 8 mm als versterkende pleisterlaag
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	6 l/zak - 7 l/zak	2.5 l/zak - 3 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

Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Foliezak, 10 kg (105 zakken per pallet = 1.050 kg)

Bewaring

Droog en beschermd bewaren; de opslagperiode mag 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. 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 betonnen oppervlakken, gemengd metselwerk, metselwerk van KS-vlakstenen en kalk- en cementshoudende onderpleisters.

De ondergrond moet dragend en zuigend zijn, schoon, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen of begroeiing en van hechtingsverminderende of niet-dragende resten (verf, vuil en stof).

Oneffenheden en ontbrekende delen moeten vóór het bepleisteren worden opgevuld met Gevel- en renovatieplamuur wit. Voorkrassen moeten goed zijn opgeruwd en volledig zijn uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig zijn uitgedroogd.

Oppervlakken die licht zanderig zijn, moeten vooraf worden behandeld met Baumit Primer voor minerale ondergrond. Op gips gebaseerde ondergronden (binnen) moeten vooraf worden behandeld met Diepgrond. Met algen begroeide gevels moeten vooraf worden behandeld met een geschikte gevelreiniger.

Losse delen, afbrokkelende plekken en afbladderende verflagen, oude lijmverf- en latexlagen, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Controleer de hechting van oude verflagen, zoals dispersieverf, bijvoorbeeld met een roosterproef en een afscheurtest. Filmvormende scheidingsmiddelen (bekistingswas, bekistingsolie enz.) moeten worden verwijderd. Scheuren moeten wigvormig worden verbreed. Sterk zuigende ondergronden moeten in geval van twijfel vooraf worden bevochtigd.

De toepassing als dunne pleisterlaag binnenshuis vereist een gelijkmatige ondergrond en veronderstelt bij metselwerk van vlakke stenen vooral gesloten voegen.

Verwerking

Gevel- en renovatieplamuur wit kan met de hand worden verwerkt met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden met een roerder kunnen worden gemengd. Bij het aanbrengen op grote oppervlakken wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines in standaarduitvoering aanbevolen.

Niet te lang mengen. Verhard materiaal niet opnieuw mengen. Alleen met schoon water mengen, zonder andere toevoegingen.

Als renovatieplamuur:

- Breng de witte gevel- en renovatieplamuur aan met een gladstrijkspatel of breng deze met de pleistermachine in rupsvorm aan in de vereiste dikte.
- Vervolgens met de troffel vlak afwerken. Na het uitharden tijdig gladwrijven of viltten, of met de gaasrabort opruwen voor de latere bekleding met afwerkpleister of keramiek.
- Bij wapening met wapeningsweefsel: de gevel- en renovatieplamuur wit met een getande troffel (bijv. 10 mm) inkammen en het weefsel over het gehele oppervlak of gedeeltelijk in het bovenste derde deel van de verse plamuur laag verwerken.
- Het gaas moet uiteindelijk volledig in de spatel worden ingebed en mag niet meer zichtbaar zijn.

Binnenruimte: verlijmen en wapenen van Baunit-houtvezelisolatieplaten:

- Breng met de vers aangemaakte spatel eerst een druklaag aan op de lijmzijde van de houtvezel-isolatieplaat (ca. 1 - 2 mm dik).
- Om de platen te verlijmen, moet onmiddellijk na het aanbrengen van de druklaag Baunit Gevel- en renovatieplamuur wit volgens de verlijmingsmethode 'randribbel-punt' of over het gehele oppervlak met een halfronde troffel (15/20 mm) op de hechtlaag worden aangebracht.
- De isolatieplaat onmiddellijk en zonder onderbreking op het metselwerk aanbrengen en stevig aandrukken.

Niet geschikt als lijm- en wapeningsmortel voor isolatieplaten (bijv. EPS, XPS, minerale wol).

Buiten mag voor het verlijmen en wapenen van houtvezelisolatieplaten uitsluitend Baunit Multicontact worden toegepast! (Meer informatie op Baunit-Selbarmachen.de Houtvezelisolatieplaten.)

Pleisterdikte bij grote oppervlakken max. 6 - 8 mm.

Breng het afwerkpleister pas aan na een uithardingstijd van ca. 1 week.

Gevel- en renovatieplamuur wit kan worden afgewerkt met alle gangbare decorpleisters of verfcoatings van Baunit. Voordat u een decorpleister aanbrengt, raden wij aan om eerst een grondlaag aan te brengen met Baunit Universele primer.

Algemeen en aanwijzingen

Niet verwerken bij directe blootstelling aan zonlicht, regen of wind en de gevel beschermen totdat het materiaal volledig is uitgehard (steigerdoek).

Bij donkere afwerkpleisters en verflagen op licht metselwerk $\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, ETICS of warmte-isolerende pleisters moet rekening worden gehouden met de lichtreflectiewaarden (HBW) (niet lager dan 20!). Donkerdere verflagen (HBW < 20, maar TSR-waarde 21 en hoger) zijn alleen mogelijk met een dubbele laag wapeningsplamuur van Lijmmortel ALLROUND op het isolatiesysteem of van Baunit Gevel- en renovatieplamuur wit op sterk warmte-isolerend metselwerk. Per pleisterlaag moet een laagdikte van 3 - 5 mm worden aangehouden.

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen (bijv. in de late herfst) kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen.

Voorafgaand aan een volgende coating moet een droogtijd van minimaal 1 dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen. Bij toepassing van pleisterprofielen moeten hiervoor geschikte roestvrije profielen worden toegepast en worden bevestigd met Hoekprofielmortel Fix (geen gips).

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

Het gebruikte cement en de kalk zijn sterk alkalisch.
Draag tijdens de verwerking een veiligheidsbril en een lange broek; bescherm de handen met handschoenen met hoge waterdichtheid en stevige constructie.

Mocht pleister in contact komen met de ogen, spoel deze dan onmiddellijk met veel water uit en raadpleeg een oogarts.

Langdurig huidcontact met verse pleister moet worden vermeden; de betreffende huiddelen onmiddellijk grondig met water reinigen. Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging.

Houd kinderen uit de buurt van verse pleister!

De veiligheidsvoorschriften van de fabrikant moeten tijdens de verwerking strikt worden opgevolgd.

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.

Verwerk en laat het materiaal niet drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur onder + 5 °C of boven + 30 °C. De geldende WTA-richtlijnen, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen“ (abZ) in acht nemen.

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan? Onze bevoegde technische adviseurs van de buitendienst geven u graag gedetailleerd en projectgericht 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.