



Kalkputz KlimaLeicht

Licht kalkhoudend machinepleister



Voordelen

- Goed uitstrijkrendement
- Zeer fijn opwrijfbaar
- Draagt bij tot een gezond woonklimaat

Product

Lichtgewicht kalkpleister met hoge opbrengst voor binnen en vochtige ruimtes. Kan universeel gebruikt worden in het hele huis, voor handmatig en machinaal gebruik. Lichtgewicht pleister LW (type I) en CS II volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

Aggregaat, bouwkalk, laag cementgehalte, minerale lichtgewicht aggregaten en additieven voor betere verwerking.

Kenmerken

- Zuiver minerale, gladde, machinaal aangebrachte, goed voelbare kalkpleister.
- Hogere opbrengst dankzij minerale lichtgewicht aggregaten.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- Door de verlaagde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het verminderde krimpgedrag biedt het een hoge mate van bescherming tegen scheuren.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Kalkpleister als basis- en toplaag voor alle vochtige ruimtes binnens- en buitenshuis.
- Ideale tegelondergrond, dus vooral geschikt voor badkamers en toiletten (inclusief tegellijm).
- Voor het bepleisteren van bij voorkeur sterk thermisch isolerend metselwerk van alle soorten, ruw gestort beton, enz.
- Bijzonder geschikt voor thermisch isolerend metselwerk, zoals poreuze bakstenen en cellenbeton.
- Aanbevolen voor gebieden waar de positieve eigenschappen van een luchtkalkpleister gecombineerd moeten worden met een hogere pleisterweerstand.
- Onderpleister voor alle minerale afwerkpleisters en pasta-achtige pleisters van Baunit en als onderpleister voor tegelbekledingen tot een oppervlaktegewicht van 25 kg/m².

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1 PI II volgens DIN 18550, Typ I volgens DIN 18550-1
μ-waarde:	ca. 5
Wateropname capillair:	Wc 0 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.390 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.43 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Kalkputz KlimaLeicht, 25 kg
Opbrengst	ca. 22.5 l/zak = 2,25 m ² /zak bij 10 mm applicatiedikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Min. laagdikte afwerkpleister	3 mm
Min. laagdikte onderpleister	10 mm
Verbruik	ca. 1.1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	8 l/zak - 9 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek



Leverbon

Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslagruimte

Droog en beschermd. Niet langer dan 6 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonnen ondergronden, XPS-R en dergelijke voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Indien nodig sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Baumit Primer of de onderlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.

Verwerking

Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd moeten worden met een garde. Verwerking met alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines is efficiënter. Een automatische pleistertoevoer tot aan de muur is mogelijk door gebruik te maken van silo- en transportsystemen voor fijnpleistermachines of een silo-mengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Mengen met alleen water zonder andere toevoegingen.

De minimale laagdikte vindt u in de tabel. Werk bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (1 dag per mm pleisterdikte) in acht moet worden genomen voordat de volgende laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en dus vertraagde uitharding! Als de ondergrond erg absorberend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat op nat.

De afwerklaag moet op zijn vroegst de volgende dag worden aangebracht.

Na uitharding onderpleisters opruwen met de Gitterabot voor het aansluitend aanbrengen van keramische, verstevigende, decoratieve of fijne pleisters. Tijdig schuren of viltten als er een egalisatielaag als afwerking wordt aangebracht of KlimaLeicht kalkpleister als afwerklaag.

Algemene informatie en opmerkingen Als het pleister te dun is aangebracht of te snel uitdroogt, bevochtig het afgewerkte pleisteroppervlak dan een of meerdere keren opnieuw. Verwarm binnenruimtes voorzichtig om te voorkomen dat ze te snel uitdrogen.

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen onder 10 °C kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen.

Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte, roestbestendige profielen worden gebruikt en moeten deze worden gezet met VarioSpeed-mortel (geen gips!).

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

Neem de leveringsvoorwaarden en installatievoorwaarden van de silo volgens de prijslijst in acht.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).

Dit product is getest en gecertificeerd door eco-INSTITUT. U kunt het eco-certificaat bekijken op onze website www.baumit.de onder het relevante product in de sectie "DOCUMENTEN".

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.