

Kalkputz KlimaLeicht



- **Goed uitstrijkrendement**
- **Zeer fijn opwrijfbaar**
- **Getest op schadelijke stoffen**

Product Droge fabrieksmortel conform DIN 18557 en DIN EN 998-1. Lichte kalkpleister met een zeer goed uitstrijkrendement voor binnenruimten en vochtige ruimten. Kan in het volledige huis met de hand of machinaal worden gebruikt. Lichte pleister LW (type I) conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, bouwkalk, laag cementgehalte, minerale lichte toeslagstoffen en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

- Kenmerken**
- 100% minerale, smeùige, goed met een schuurbord opwrijfbaar kalkpleister die met alle gangbare machines kan worden verwerkt.
 - Zeer hoog rendement dankzij de minerale lichte toeslagstoffen.
 - Houdt het water goed vast en hecht zich zeer goed aan de ondergrond.
 - Door de verlaagde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit) en het beperkte krimpgedrag zorgt dit product voor een goed scheurvast pleisterresultaat.

- Toepassing**
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
 - Kalkpleister voor alle binnenruimtes en vochtige ruimtes in woningen.
 - Kan worden gebruikt voor raaplagen en afwerklagen, voor het bepleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw bekist beton enz.
 - Bijzonder geschikt voor warmte-isolerend metselwerk, zoals poreuze bakstenen en cellenbeton.
 - Dit product wordt aanbevolen voor zones waarbij de positieve eigenschappen van een luchtige kalkpleister moeten worden gecombineerd met een hogere pleistersterkte.
 - Kalkputz KlimaLeicht is compatibel met alle conventionele verven, pleisterproducten en paneelbekledingen, waarvoor de mortelgroep CS II/P II volstaat.
 - Ideale ondergrond voor tegels. Dat maakt dat dit product zich uitstekend leent voor badkamers en toiletruimtes.

Technische gegevens	Mortelgroep:	T1 volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	W 1 (conform DIN EN 998-1)
	μ waarde:	ca. 5
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.25 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.27 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Kalkputz KlimaLeicht, 25 kg
Korrel dikte	0 - 1 mm
Verbruik	ca. 1 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 22.5 l/zak
Waterbehoefte	8 - 9 l/zak



Leverbon	Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Opslagruimte	Droog en veilig en nooit 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. Baunit 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.baunit.be).
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, vorstvrij zijn en mag geen uitbloeiingen vertonen. Ook verontreinigingen die het hechtvermogen verminderen (vuil en stof), moeten worden verwijderd. De onderpleister moet goed opgeruwd zijn en overal gelijkmatig uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten worden bevochtigd.
Verwerking	Kalkputz KlimaLeicht kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor een rationelere verwerking kunnen de gebruikelijke pleister- en mengmachines gebruikt worden. Een automatische pleisteraanvoer tot aan de wand kan door middel van silo- en transportsystemen voor fijnepleistermachines of een silomengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. De minimale laagdikte bedraagt 10 mm voor onderlagen, 3 mm voor afwerkklagen. De afwerkpleister mag pas ten vroegste de volgende dag worden aangebracht. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange droogtijd (1 dag per mm pleisterdikte) aanbevolen wordt, voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen. Raaplagen moeten na het opstijven met een opruwspaan worden opgeruwd met het oog op de volgende laag (sierpleister, lichte sierpleister of fijne pleisters) of ze moeten tijdig worden uitgesmeerd en met een schuurbord worden opgewreven indien als eindlaag een egalisatiepleister wordt aangebracht of indien Kalkputz KlimaLeicht als afwerkpleister wordt aangebracht.
Algemene informatie en opmerkingen	Bij dunne lagen of wanneer het snel uitdroogt, moet de afgewerkte pleisterlaag één keer of meerdere keren worden bevochtigd. Binnenruimtes moeten voorzichtig worden verwarmd om een snelle uitdroging te voorkomen. Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!). Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Voor de leveringsvoorwaarden en de silo-opstelvoorwaarden zie de prijslijst. Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de Duitse richtlijn voor het bepleisteren van metselwerk en beton ('Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton') in acht, alsook de DIN-normen DIN EN 998-1, DIN EN 18550, DIN 13914 en DIN 18350 (VOB, deel C). Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

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 levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baunit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.