



Kalkputz KlimaGlätt W

Natuurwitte kalkpleister met sterk hydraulische toevoegingen

Voordelen

- **Ideaal voor restauratie van historische gebouwen**
- **Vermaalbaar**
- **Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat**



Product

Universele, kalkgebonden, diffusieopen egalisatievuller voor het verkrijgen van gladde en gladgeschuurde structuren in binnenruimten. Alleen voor handmatig gebruik. 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 egalisatievuller voor binnen heeft het alle positieve eigenschappen met betrekking tot bouwbiologie en bouwfy-sische vereisten.

Toepassing

- Gladde kalkpleister voor gebruik als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Gezonde witte kalk egalisatiemassa met hydraulische additieven voor het egaliseren van kalk- en cementgebonden vlakke onderpleisters of ruw gestort beton.
- Geschikt voor gebruik in de bouwbiologische sector of voor de renovatie van historische gebouwen.
- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Ze kunnen op elk moment worden gebruikt in vochtige ruimtes thuis, zoals keukens en badkamers.
- KlimaGlätt W kalkpleister wordt ook gebruikt als egalisatiepleister op calciumsilicaatplaten gecoat met AS 2 in 1 pleister in het AS anti-schimmel systeem.
- **Niet gebruiken op ondergronden op basis van gips, in extreem natte ruimtes of op oppervlakken die betegeld moeten worden.**

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS I volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25 , meetwaarde ca. 5
Wateropname capillair:	Wc 0 volgens DIN EN 988-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Kalkputz KlimaGlätt W
Opbrengst	ca. 20 l/zak
Korrel dikte	uitsluitend steenmeel
Verbruik	ca. 1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	7.5 l/zak - 8.5 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

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



- Leverbon** Papieren zakken, zakinhoud 20 kg (48 zakken per pallet = 960 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd. Niet langer dan 12 maanden bewaren.
- Kwaliteitsgarantie** 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 vestigingen in Duitsland.
- Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen** Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
- Ondergrond** De ondergrond moet stevig, stabiel en vrij van vuil en stof zijn. Pleisters moeten goed uitgehard zijn. Onderpleisters die gladgestreken moeten worden, moeten geëgaliseerd, vervult of zeer fijn gespachteld zijn. Klima Glätt W kalkpleister is niet geschikt voor het egaliseren van pleisterdiktes. Oneffen ondergronden moeten vooraf worden geëgaliseerd met Klima RK 38 kalkpleister of multiFine RK 70 N. Gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een hechtingsbevorderaar, bijv. HaftMörtel HM 50. Sterk zuigende ondergronden voorbevochtigen. Sterk schurende pleisters moeten vooraf worden geconsolideerd met geschikte producten, bijv. SanovaPrimer of MultiPrimer. Calciumsilicaat platen moeten voorgestreken worden met SanovaPrimer en AS 2 in 1 Pleister voordat KlimaGlätt W kalkpleister wordt aangebracht. Luchtkalkpleisters kunnen mogelijk niet worden bedekt met KlimaGlätt W kalkpleister vanwege hun lage oppervlakterkte; het kan nodig zijn proefvlakken te creëren. Gebruik FinoExcellence, FinoBello, FinoVario of Fino IS 20 om gipsgebonden ondergronden glad te strijken.
- Verwerking** Meng KlimaGlätt W kalkpleister alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Doe om te mengen ongeveer 6,5 liter water in een emmer en strooi er langzaam KlimaGlätt W kalkpleister op. Laat het materiaal vervolgens staan (intrekken) totdat het volledig met water is bevochtigd. Meng tot slot tot er geen klonters meer zijn en voeg het resterende water toe tot de juiste consistentie is bereikt. Het mengen gebeurt het best met een garde. Breng KlimaGlätt W kalkpleister aan in een maximale laagdikte van 1 - 2 mm met een troffel, verdeel en strijk gelijkmatig uit. Na een uithardingstijd van ca. 2 uur eventuele bramen verwijderen en afwerken met vers materiaal in een dunne consistentie en gladstrijken om een optimaal oppervlak te verkrijgen. Houd rekening met maximale aanbrengdiktes tussen 1 en 2 mm. Niet gladstrijken met water.
- Algemene informatie en opmerkingen** Als het pleisteroppervlak te snel uitdroogt, maak het dan een of meerdere keren opnieuw nat. Binnenruimtes 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 aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur en laten drogen. DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, Deel C) moet worden nageleefd.**
- 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 levervoorwaarden 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 Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.