

# Kalkputz Klima Glätt W



- **Getest op schadelijke stoffen**
- **Veelzijdig inzetbaar**
- **Geschikt voor historische gebouwen**

**Product** Universele, diffusie-open, egaliserende kalkpleister waarmee binnen gladde of glad gepolijste structuren kunnen worden gerealiseerd. Alleen met de hand verwerkbaar. Normale pleistermortel GP en CS I conform DIN EN 998-1.

**Samenstelling** Steenkorrels, bouwkalk, gering gehalte wit cement en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

**Kenmerken** ■ Dit is een egalisatieplamuur voor binnen die over alle positieve eigenschappen inzake bouwbiologische en bouwfysische eisen beschikt.

**Toepassing**

- Egaliserende kalkpleister die binnen kan worden gebruikt voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Witte egaliserende kalkpleister met hydraulische toeslagstoffen die bijdraagt tot een gezond woonklimaat en kan worden aangebracht op alle egale kalk- en cementgebonden onderpleisters en ruw bekist beton.
- Geschikt voor bouwbiologische toepassingen voor de renovatie van historische gebouwen.
- Enkel in binnenruimtes te gebruiken.
- Geschikt voor vochtige ruimtes in huis, zoals keukens en badkamers.
- **Niet gebruiken op gipsgebonden ondergronden, in vochtige ruimtes met een verhoogde luchtvochtigheid of op oppervlakken die moeten worden betegeld.**

<b>Technische gegevens</b>	Pleistermorteltype:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS I conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	0.4 - 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Wateropname capillair:	Wc 0 conform DIN EN 998-1
	μ waarde:	ca. 5
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Kalkputz KlimaGlätt W
Korrel dikte	uitsluitend steenmeel
Verbruik	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 20 l/zak
Waterbehoefte	8 - 9 l/zak



**Leverbon** Papieren zak van 20 kg (48 zakken per pallet = 960 kg)

**Opslagruimte** Droog en veilig en nooit langer dan 12 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](http://www.baumit.be)).

**Ondergrond** De ondergrond moet stevig, draagkrachtig en vrij van vuil en stof zijn. De raaplaag moet ook perfect uitgehard zijn. Te gladde raaplagen moeten vlak worden gemaakt, met een schuurbord worden opgewreven of zeer fijn worden opgeschuurd. Kalkputz Klima Glätt W is niet geschikt om de dikte van de pleisterlaag overal gelijk te maken. Oneffen raaplagen moeten vooraf worden geëgaliseerd met Kalkputz Klima RK 38 of multiFine RK 70 N. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten nat worden gemaakt. Zeer zandachtige raaplagen moeten vooraf met een geschikt product bijv. Sano-vaPrimer of MultiPrimer worden verstevigd. Luchtige kalkpleisters kunnen niet gezien hun verlaagde oppervlakterste niet worden bepleisterd met Kalkputz Klima Glätt W. In bepaalde omstandigheden is het raadzaam om de geschiktheid te testen door middel van testvlakken. Op gipsgebonden ondergronden moet InnenSpachtel IS 20 of FinoBello worden gebruikt om het oppervlak te egaliseren.

**Verwerking** Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. Vul een emmer met ca. 7 l water en strooi heel langzaam Kalkputz KlimaGlätt W over het water. Laat vervolgens rusten (inwerken) totdat het volledig met water is bevochtigd. Roer vervolgens klontervrij door en voeg wat extra water toe totdat u een gebruiksklare consistentie verkrijgt. Roeren doet u best met een roerstok. Kalkputz KlimaGlätt W moet met een troffel worden aangebracht in maximaal 1-2 mm dikte en vervolgens worden vlak worden opengetrokken. Na ca. 2 uur uitharden moet u de eventuele bramen verwijderen en in een dunne consistentie een verse laag aanbrengen en egaliseren om zo een optimaal oppervlak te verkrijgen. 1 à 2 mm is de maximale dikte. Maak het oppervlak nooit glad met water.

**Algemene informatie en opmerkingen** 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. Verven en bekledingsmateriaal zoals behang mogen pas worden aangebracht nadat de pleisterlaag volledig is uitgehard en gedroogd.

**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 DIN-normen 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.**

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://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.