

KlimaFinish



- **Op kalkbasis**
- **Getest als woongezond**
- **Hoogwaardige gladde afwerking**

Product	Pasteuze, natuurlijk witte kalkplamuur voor binnen, voor het creëren van mooie, gladde oppervlakken.	
Samenstelling	Bouwkalk, organische bestanddelen voor stabilisatie, geselecteerd natuurlijk wit steenmeel, toeslagstoffen, water.	
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none">■ Zeer sterk diffusie-open.■ Droogt op zonder spanningen te creëren.■ Regelt het binnenklimaat.■ Bevat geen conserveringsmiddelen, oplosmiddelen, aminen en ammoniak en is daardoor bijzonder milieuvriendelijk, 100% geschikt voor gezond wonen en emissiearm (ELF). Getest in het eco-Instituut.■ Perfect met de hand of machinaal aan te brengen.■ Natuurlijk wit en in vele kleuren van het Baunit Life-kleurensysteem leverbaar.	
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">■ Plamuur op kalkbasis voor het plamuren tot 3 mm dik van wanden en plafonds in één bewerking.■ Zowel voor gladde als voor gestructureerde toepassingen.■ Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.■ In kleurtinten, voor chargerende, aantrekkelijke oppervlakken.	
Technische gegevens	Kleur:	verkrijgbaar in natuurlijk wit of in kleur
	Brandgedrag:	A2-s1, d0 onbrandbaar conform EN 13501-1 (ondergrond min. klasse A2-s1, d0 en schijnbare dichtheid $\geq 525 \text{ kg/m}^2$)
	Laagdikte:	max. 3 mm per laag
	μ waarde:	ca. 8
	Densiteit:	ca. 1.7 kg/dm^3
	Warmtegeleidingsvermogen:	ca. $0.7 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	pH-waarde:	ca. 13
	VOC: werkelijke waarde:	$< 30 \text{ g/l}$
	VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie a (Wb); 30 g/l
	sd-waarde:	0.01 m (bij 1 mm laagdikte) V1 hoog conform DIN EN 15824

	KlimaFinish, natuurlijk wit	KlimaFinish, gekleurd
Korrel dikte	0 - 0.2 mm	0 - 0.2 mm
Grootste korrel dikte	ca. 0.2 mm	ca. 0.2 mm
Verbruik	ca. $1.5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ Het verbruik hangt sterk af van de effenheid en het absorptievermogen van de ondergrond.	ca. $1.5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ Het verbruik hangt sterk af van de effenheid en het absorptievermogen van de ondergrond.
Rendement	ca. $13.3 \text{ m}^2/\text{emmer}$ bij 1 mm laagdikte	ca. $13.3 \text{ m}^2/\text{emmer}$ bij 1 mm laagdikte



Leverbon	Kunststof emmer van 20 l (32 emmers per pallet = 640 l)
Opslagruimte	In een gesloten emmer droog en koel bewaren (opgelet: de bewaartemperatuur mag nooit lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn). Nooit langer dan 6 maanden bewaren. Aangebroken emmers moeten onmiddellijk na gebruik gesloten worden en binnen 4 weken verwerkt worden indien mogelijk.
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	Dit product kan worden aangebracht op minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, cellenbeton, beton en gipsplaten (gipskarton- en gipsvezelplaten), voor zover deze stevig, draagkrachtig, zuiver en goed droog zijn. Oppervlakken met gips zoals gipsplaten moeten worden voorbehandeld met MultiPrimer of ReMineral. De ondergrond mag niet vochtig zijn. Moet proper, draagkrachtig en absorberend, vorst- en stofvrij zijn en mag geen uitbloeiingen of loszittende delen hebben. Indien het risico bestaat op uitbloeiingen van de kleurstoffen op de ondergrond (gipsplaten, nicotine, ...) moet de ondergrond worden voorbehandeld met SperrGrund. Krijtachtige of licht zandachtige oppervlakken en sterk absorberende ondergronden moeten met SanovaPrimer worden verstevigd en vervolgens minstens 12 uur drogen.
Verwerking	Roer eerst altijd grondig door met een langzaam draaiend roerwerk om de juiste, verwerkbare consistentie te verkrijgen. KlimaFinish moet met een roestvrijstalen plakspaan over het volledige oppervlak worden opengesmeerd of met een geschikte fijnepleistermachine (transportschroefpomp met luchtondersteuning) of met Graco T-Max 657/6912 worden opgespoten alvorens het met een spaan wordt afgewerkt. Opgelet: bij de machinale verwerking mag het product maximaal 5% verdund worden. De maximale laagdikte is ca. 3 mm per laag. Maak het oppervlak nooit glad met water. Bij zeer oneffen ondergronden of om de oppervlaktekwaliteit te verbeteren, kan het nodig zijn om een tweede laag aan te brengen. Laat echter tussen de lagen wel voldoende uitharden (min. 2 uur). Wilt u extra gladde oppervlakken, dan moet u het oppervlak eerst schuren. Na het polijsten raden wij aan om opnieuw een grondlaag met bijv. SanovaPrimer aan te brengen, voordat u overgaat tot de volgende pleisterlaag. Moet het pleisteroppervlak worden overschilderd, dan kiest u best voor de bijzonder diffusie-open verven van Baumit, bijv. Baumit KlimaColor. Als KlimaFinish wordt overschilderd, dan is het nodig om twee lagen pleister aan te brengen. Laat echter tussen de lagen wel voldoende uitharden (min. 2 uur). Na de tweede plamuurlaag kan het oppervlak worden gepolijst. Het verstevigen van het geveerde en met KlimaFinish behandelde oppervlak mag alleen gebeuren met Baumit SanovaPrimer.
Algemene informatie en opmerkingen	Dek de aangrenzende zones, in het bijzonder glas, keramiek, klinkers, natuursteen, lak en metaal ter bescherming af. Spoel het spuitpistool onmiddellijk schoon met veel water. Wacht niet tot het materiaal is uitgehard. Maak het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water schoon. Vang het reinigingswater op en voer het af volgens de geldende voorschriften. Afvalsleutel (AVV/EAK): 08 01 12 Niet geschikt om later te betegelen. Met kalkgebonden materiaal zullen door structuurverschillen, natuurlijke afwijkingen in de grondstoffen, de eigenschappen van de ondergrond en de verwerkings- en droogomstandigheden (bijv. temperatuur en luchtvochtigheid) kleurverschillen optreden in vergelijking met de testvlakken en de kleurkaarten en dit zal het uniforme kleurbeeld van het oppervlak beïnvloeden. Dergelijke afwijkingen kunnen niet worden aangehaald om een klacht in te dienen. Opgelet: de vermelde verbruikswaarden betreffen minimumwaarden voor egale, met primer voorbehandelde ondergronden met een normaal absorptievermogen. Ruwe ondergronden (bijv. een opgeruwde onderpleister) of ondergronden zonder primer houden een hoger verbruik in. Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen het droogproces aanzienlijk verlengen of de uitharding vertragen. Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem in het bijzonder de DIN-normen DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 en DIN 18363 (VOB, deel C) alsook de respectievelijke BFS-informatiebladen 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.