

Kalkputz Klima Fein W



- **Klimaatregulerende werking in de woning**
- **Getest op schadelijke stoffen**

Product Witte kalkpleister die binnen met de hand kan worden verwerkt en kan worden opgewreven. 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 product scoort bijzonder goed op het vlak van bouwbiologische en bouwfysische eisen.
 - Heel gemakkelijk te verwerken en te structureren.
 - Aangezien dit product een zeer beperkte sterkte heeft, leent het zich uitstekend om over oude kalkpleisters aan te brengen.
 - KlimaFilz 05 mag alleen binnen worden gebruikt.

- Toepassing**
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
 - Het is een universele fijne pleister die als afwerkpleister binnen kan worden aangebracht op alle minerale pleisters van mortelcategorie CS I - CS IV. Het wordt vooral ingezet voor pleisterondergronden die moeten worden opgewreven of opgeschuurd maar het kan ook worden gebruikt voor vrije structuren.
 - Is overschilderbaar met spanningsarme verven.

Technische gegevens	Mortelgroep:	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 ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 0 conform DIN EN 988-1
	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 %)

	KlimaFilz 05
Korrel dikte	0 - 0.5 mm
Verbruik	ca. 4.2 kg/m ² Bij 3 mm dikte
Rendement	ca. 6.7 m ² /zak (bij 3 mm dikte)
Min. toepassingsdikte	3 mm
Waterbehoefte	7 - 8 l/zak = 280 - 320 l/t



Leverbon Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslagruimte Droog en veilig bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden.

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 draagkrachtig, vorst- en stofvrij zijn en mag geen loszittende delen, bekistingsolie, sinterhuid of andere verontreinigingen bevatten. Het oppervlak moet onberispelijk schoon zijn en goed droog. De ondergrond moet minstens een sterkte hebben van 1 N/mm ² . Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbereid met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk zandachtige onderpleisters moeten vooraf met SanovaPrimer worden verstevigd, sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbereid met Baumit Grund.
Verwerking	KlimaFilz 05 wordt zeer dun aangebracht. Vandaar dat het met de hand met een geschikt gereedschap moet worden verwerkt. Het mengen gebeurt eveneens met de hand met geschikt gereedschap of met een roerstok. Na ca. 10 tot 15 minuten moet het nogmaals kort worden doorgeroerd om een homogene, klontervrije emulsie te bekomen. KlimaFilz 05 wordt met een stalen troffel/plakspaan overal gelijkmatig aangebracht (min. 3 mm) en indien het voldoende is verstevigd, opgeschuurd of met een schuurbord opgewreven. De verwerkingstijd hangt af van het absorptievermogen van de ondergrond, de temperatuur van het gebouw en de lucht en de mortel-consistentie.
Algemene informatie en opmerkingen	KlimaFilz 05 heeft voor de binding vocht nodig. Alleen dan kan het voldoende versteviging geven. Bij hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid moet de pleister voldoende vochtig worden gehouden. Verven en bekledingsmateriaal mogen pas worden aangebracht nadat de pleisterlaag volledig is uitgehard en gedroogd. Afsluitende verven die volledig uit silicaten bestaan, zijn niet geschikt als afwerking, omdat ze een hogere pleistersterkte vereisen. KlimaFilz 05 mag niet worden afgewerkt met tegels of platen. Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). 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 richtlijnen 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 13914, DIN 18550 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://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.