

# Kalkputz KlimaSpeed



- **Makkelijk te verwerken**
- **Snelle vooruitgang van de werken**
- **Ook in één laag aan te brengen**

**Product** Versnelde kalkpleister voor binnen die zowel met de hand als machinaal kan worden verwerkt. Normale pleistermortel GP en CS II conform DIN EN 998-1.

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

- Kenmerken**
- 100% minerale, smeulige, goed met een schuurbord opwrijfbaar kalkpleister die met alle gangbare machines kan worden verwerkt.
  - Zorgt ervoor dat ongelijkmatig absorberende ondergronden en verschillende pleisterdikten overal even goed uitharden dankzij zijn versnellende droogeigenschappen.
  - Ook niet of slecht absorberende ondergronden zullen snel uitgehard zijn.
  - Afhankelijk van de temperatuur kan er al na ca. 1-2 lagen met de eindafwerking worden gestart.
  - Houdt het water goed vast en hecht zich zeer goed aan de ondergrond.
  - Vanwege de verhoogde sterkte is deze kalkpleister ook geschikt voor zones die worden blootgesteld aan een hogere mechanische belasting.

- 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 afwerkklagen, voor het bepleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw bekist beton enz.
  - Omdat hij versneld uithardt, is hij bijzonder geschikt voor zones waarin snel moet worden gewerkt.
  - Vermindert de invloed van ongelijkmatig absorberende pleisterlagen, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperaturen.
  - Dit product wordt aanbevolen voor zones waarbij de positieve eigenschappen van een luchtige kalkpleister moeten worden gecombineerd met een hogere pleistersterkte.
  - Kalkputz KlimaSpeed is compatibel met alle gebruikelijke verven, afwerkingen en plaatbekledingen en zodoende ook bijzonder geschikt voor badkamers en toiletruimtes.
  - Het product kan worden gebruikt als onderpleister voor alle minerale afwerkpleisters of pasteuze pleisters van Baumit en het is ook geschikt als raaplaag voor tegelvloeren, mits het gewicht per oppervlakte-eenheid niet hoger is dan 25 kg/m<sup>2</sup> (inclusief tegellijm).

<b>Technische gegevens</b>	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP 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 <sup>2</sup>
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Wateropname capillair:	Wc 1 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 %)

Verbruik



<b>Opslagruimte</b>	Droog en veilig bewaren. De bewaartijd mag gezien de seizoensgebonden uithardingstijd van het product nooit langer dan 3 maanden zijn.
<b>Kwaliteitsgarantie</b>	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.
<b>Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website <a href="http://www.baumit.be">www.baumit.be</a> ).
<b>Ondergrond</b>	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.
<b>Verwerking</b>	<p>Kalkputz KlimaSpeed 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.</p> <p>Voor meer info hieromtrent zie <a href="https://baumit.de/silo-maschinentechnik">https://baumit.de/silo-maschinentechnik</a> Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.</p> <p>De pleistermachine, mortelkuip e.a. mogen absoluut geen resten van andere pleister- en mortelsoorten meer bevatten (ongeacht het gebruikte bindmiddel) omdat deze de uithardingstijd vertragen. De minimale laagdikte bedraagt 10 mm voor onderlagen, 3 mm voor afwerkklagen. De afwerkpleister mag pas ten vroegste de volgende dag worden aangebracht. Het oprijven dient al na circa 1,5 -2 uur te gebeuren. Om verstoppingen in de mortelslang te voorkomen, mag de machine niet langer dan 20-30 minuten stilstaan. Vermijd dus langere pauzes. 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.</p>
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	<p>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.</p> <p>In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag droogtijd incalculeren.</p> <p>Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!).</p> <p>Lage temperaturen (&lt; 10 °C) vertragen het verhardingsproces, hoge temperaturen versnellen het proces (pas de stilstantijden van de machine dus aan aan de weersomstandigheden).</p> <p>Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.).</p> <p>Voor de leveringsvoorwaarden en de silo-opstelvoorwaarden zie de prijslijst.</p> <p><b>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 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).</b></p> <p>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.</p>

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 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.