

# KalkzementPutz KZP 65



- **Universeel toepasbaar**
- **Gecontroleerd op schadelijke stoffen**
- **Bijzonder geschikt voor vochtige ruimtes**

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

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

**Kenmerken**

- Zuiver minerale, flexibele, goed opwrijfbaar en waterafstotende kalk-cementpleistermortel die met de machine kan worden verwerkt.
- Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.
- Compacte samenstelling, zonder lichte toeslagstoffen, daarom is dit een ideale ondergrond voor het leggen van tegels en in het bijzonder voor badkamers en toiletruimtes.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open, stoot- en krasvast.

**Toepassing**

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als onder- en afwerkpleister voor muren, plafonds, pijlers en scheidingswanden.
- Voor het pleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw beton enz.
- Onbeperkt inzetbaar voor binnen en buiten en vochtige ruimtes, als onderpleister en als afwerkpleister.
- Raaplaag waarop alle minerale afwerkpleisters en pasteuze pleisters kunnen worden aangebracht, maar ook onderpleister voor tegelvloeren met een max. oppervlaktegewicht van 25 kg/m<sup>2</sup> (inclusief tegellijm) in particuliere keukens, badkamers en kelders.

<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 2 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	≤ 25
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	KalkzementPutz KZP 65, 35 kg
Korrel dikte	0 - 1.2 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 25 l/zak = ca. 1,7 m <sup>2</sup> /zak bij 15 mm pleisterdikte
Min. toepassingsdikte	binnen: als raaplaag 10 mm, als afwerkpleister 3 mm; buiten: als raaplaag 15 mm, als afwerkpleister 3 mm
Waterbehoefte	8 - 9 l/zak



**Leverbon** Papieren zak van 35 kg (36 zakken per pallet = 1.260 kg) silosysteem

<b>Opslagruimte</b>	Droog en veilig en nooit langer dan 12 maanden bewaren.
<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 raaplaag 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 bindmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Baumit Grund of twee lagen KalkzementPutz KZP 65 krijgen (nat in nat).
<b>Verwerking</b>	KalkzementPutz KZP 65 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor grote oppervlakten worden standaard in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines aanbevolen. Een automatische pleisteraanvoer tot aan de wand kan door middel van silo- en transportsystemen voor fijnepleistermachines of een silomengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe.  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.  Als raaplaag moet de pleisterlaag (buitenpleister) minstens 15 mm zijn, bij gebruik als afwerkpleister 3 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en in geval van andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange wachttijd (1 dag per mm pleisterdikte) in acht moet worden genomen voordat de volgende laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen. Bij een sterk absorberende ondergrond moet de raaplaag nat in nat, in twee lagen, worden aangebracht. Als er vooraf eerst KalkzementPutz KZP 65 wordt aangebracht, dan moet dit pleisterproduct voldoende stevig en geschikt zijn voor het pleistersysteem. Nadat KalkzementPutz KZP 65 is aangebracht, moet het oppervlak met een pleisterspaan vlak worden getrokken. Zodra het product is verhard, moet het zo snel mogelijk worden opgeschuurd of opgewreven of met een gipsschaaf worden opgeruwd ter voorbehandeling van de volgende laag met afwerkpleister of keramische tegels.
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	Licht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(mK) moet conform DIN EN 998-1 buiten worden bepleisterd met lichte pleister LW. Op metselwerk met een warmtegeleiding van $\leq 0,10$ W/(mK) raden wij aan een weefselpleister aan te brengen om scheuren te voorkomen, wanneer wordt geopteerd voor MineralporLeichtputz MP 69 Speed, FaserLeichtputz FL 68 of FaserLeichtputz FL 68 Speed. Gebruikt u StyroporLeichtputz SL 67 (Speed) of MineralporLeichtputz MP 69, voorzie dan een weefselpleister over de volledige onderpleister. Neem absoluut de betreffende systeemaanbevelingen in acht. Gebruik voor sokkels de speciale sokkelpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed)  Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste bindingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag wachttijd incalculeren.  Gebruikt u pleisterprofielen, kies dan voor de juiste, roestvrije exemplaren en bevestig deze met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!).  Beschermt de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Reinigt het gereedschap onmiddellijk na gebruik.  <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 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).</b>  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.