



KalkzementPutz KZP 65

Volledig minerale kalk-cementpleister



Voordelen

- Universeel toepasbaar
- Getest gezond leven
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

Product

Kalkcementpleister voor handmatig en machinaal gebruik. Standaard pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-008.

Samenstelling

Aggregaat, cement, bouwkalk en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Zuiver minerale, gladde, machinaal verwerkbare, goed voelbare en waterafstotende kalk-cementpleistermortel.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- Compacte structuur zonder lichtgewicht aggregaten - daarom een ideale tegelondergrond en bijzonder geschikt voor badkamers en toiletten.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Pleistermortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het pleisteren van alle soorten metselwerk, ruw gestort beton enz.
- Kan onbeperkt binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en toplaag.
- Onderpleister geschikt voor alle minerale afwerkpleisters en pasteuze pleisters en als onderpleister voor tegelbekledingen tot een oppervlaktegewicht van 25 kg/m² (inclusief tegellijm) in woonkeukens, badkamers en kelders.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS II volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname capillair:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ ₁₀ , droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	KalkzementPutz KZP 65, 25 kg
Opbrengst	ca. 18 l/zak = ca. 1,2 m ² /zak bij 15 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	Interieur: als grondlaag 10 mm, als toplaag 3 mm; exterieur: als grondlaag 15 mm, als toplaag 3 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	5.7 l/zak - 6.4 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



Leverbon

Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Silosysteem

Opslagruimte

Droog en beschermd. Niet langer dan 12 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonnen ondergronden voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Grund of de onderlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.

Verwerking

Kalkcementpleister KZP 65 kan met de hand worden aangebracht met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Voor grootschalige toepassing wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines met standaardapparatuur aanbevolen. Een automatische pleistertoevoer tot aan de muur is mogelijk door gebruik te maken van silo- en transportsystemen voor fijnpleistermachines of een silo-mengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Alleen mengen met zuiver water zonder andere additieven.

Meer informatie hierover is te vinden op <https://baumit.de/silo-maschinenteknik>. Onder deze link vindt u de relevante informatie over een optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie.

De minimale laagdikte is 15 mm bij gebruik als basislaag (buitenpleister) en 3 mm bij gebruik als afwerklaag. Werk bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (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 en dus vertraagde uitharding! Als de ondergrond erg absorberend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat op nat. Als er een egalisatiepleister wordt aangebracht vóór het aanbrengen van KalkzementPutz KZP 65, moet deze voldoende sterk zijn om te passen bij het pleistersysteem. Na het aanbrengen de KalkzementPutz KZP 65 vlak afwerken met een troffel. Na uitharding de basislaag opruwen met de Gitterabot voor het aanbrengen van een volgende laag keramische, versterkende, decoratieve of fijne pleisters.

Als het pleisterwerk in een enkele laag wordt aangebracht in ondergeschikte gebieden en wordt afgewreven of vervilt, kunnen er barsten in het oppervlak ontstaan, afhankelijk van de aangebrachte dikte en de droogomstandigheden. Deze vormen geen functioneel nadeel in binnenruimten en kunnen om visuele redenen worden gedicht met een grondlaag zoals ReMineral.

Algemene informatie en opmerkingen Lichtgewicht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m·K) moet aan de buitenzijde worden bepleisterd met lichtgewicht pleisterwerk LW in overeenstemming met DIN EN 998-1. Op metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,10$ W/(m·K) raden we aan een gaasvuller aan te brengen aan de weerszijden om het risico op scheuren te minimaliseren bij gebruik van MineralporLeichtputz MP 69 Speed, FaserLeichtputz FL 68 of FaserLeichtputz FL 68 Speed.
Breng bij gebruik van StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed of MineralporLeichtputz MP 69 een egaliseringsmiddel met gaas over het hele oppervlak aan op de basislaag.
Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt!
Gebruik in de plint speciale plintpleisters (bijv. multiSockel Base 520 of LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed).

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet).
Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen.
Alvorens een volgende laag aan te brengen, moet een wachttijd van minstens één dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen.

Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte, roestbestendige profielen worden gebruikt en moeten deze worden gezet met VarioSpeed-mortel (geen gips!).

Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan + 5 °C en hoger dan + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het pleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN EN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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. De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.
In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.