



Kalkputz KlimaSpeed

Versnelde kalkmachinepleister



Voordelen

- Snellere bouwvoortgang
- Ook in één laag te verwerken
- Draagt bij tot een gezond woonklimaat

Product

Versnelde kalkpleister voor handmatig en machinaal aanbrengen binnenshuis. Normale pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

Aggregaat, bouwkalk, laag cementgehalte en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Zuiver minerale, gladde, machinaal aangebrachte, goed voelbare kalkpleister.
- Egaliseert ongelijkmatig absorberende ondergronden en verschillende pleisterdiktes dankzij de versnelde uitharding.
- Snelle uitharding wordt ook bereikt op niet-absorberende of slecht absorberende ondergronden.
- Afhangelijk van de temperatuur is afwerking mogelijk na ongeveer 1 - 2 uur.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- Dankzij de verhoogde sterkte is deze kalkpleister ook geschikt voor ruimtes die onderhevig zijn aan grotere mechanische spanning.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Kalkpleister als onder- en bovenpleister voor alle vochtige ruimtes binnenshuis en in woningen, voor het pleisteren van alle soorten metselwerk, ruw beton, enz.
- Door de gecontroleerde versnelde instelling is deze bijzonder geschikt voor gebieden waar een snelle werkvolgorde vereist is.
- Vermindert de invloed van verschillend absorberende pleisterondergronden, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperatuursomstandigheden.
- Aanbevolen voor gebieden waar de positieve eigenschappen van een luchtkalkpleister gecombineerd moeten worden met een hogere pleisterweerstand.
- KlimaSpeed kalkpleister kan worden gebruikt met alle in de handel verkrijgbare verven, coatings en tegels, waardoor het bijzonder geschikt is voor badkamers en toiletten.
- Basislaag geschikt voor alle minerale afwerkpleisters en pasta-achtige pleisters van Baunit en als basislaag voor tegelbekledingen tot een oppervlaktegewicht van 25 kg/m² (inclusief tegellijm).

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
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	ca. 5
Wateropname capillair:	Wc 0 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Kalkputz KlimaSpeed, 25 kg
Opbrengst	ca. 20 l/zak = 2,0 m ² /zak bij 10 mm applicatiedikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Min. laagdikte afwerkpleister	3 mm
Min. laagdikte onderpleister	10 mm
Verbruik	ca. 1.3 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 6 l/zak - 7 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



Leverbon

25 kg, 1 pallet = 42 zakken = 1.050 kg
Silo

Opslagruimte

Droog en beschermd. De opslagtijd mag niet langer zijn dan 3 maanden vanwege de seizoensgebonden uithardingstijd.

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 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 of niet-absorberende ondergronden, zoals betonnen oppervlakken, XPS-R en dergelijke, voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk zuigende ondergronden indien nodig voorbehandelen met Baumit Primer of de grondlaag in twee lagen nat-in-nat aanbrengen.

Verwerking

Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd moeten worden met een garde. Verwerking met alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines is efficiënter. Een automatische pleistertoevoer tot aan de muur is mogelijk met behulp van silo- en transportsystemen voor fijnpleistermachines of een silo-mengstation in combinatie met krachtige mortelpompen. Alleen mengen met water zonder andere toevoegingen.

Meer informatie is te vinden op: <https://baumit.de/silo-maschinenteknik>

Onder deze link vindt u de relevante informatie over de optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie.

De pleistermachine, mortelemmer, enz. moeten absoluut vrij zijn van andere pleister- en mortelresten (ongeacht het bindmiddel), omdat deze de uithardingstijd verlengen.

De minimale laagdikte vindt u in de tabel. 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.

De afwerkpleister moet op zijn vroegst de volgende dag worden aangebracht. Het smelten kan na ongeveer 1,5 - 2 uur plaatsvinden.

Om verstoppingen in de mortelslang te voorkomen, moet de machine uiterlijk na 20 - 30 minuten worden hervat. Langere pauzes moeten worden vermeden.

Na uitharding ruwt u de basislaag op met de Gitterabot om deze vervolgens te bedekken met keramische, versterkende, fijne of decoratieve pleisters.

Algemene informatie en opmerkingen Als het pleister te dun is aangebracht of te snel uitdroogt, bevochtig het afgewerkte pleisteroppervlak dan een of meerdere keren opnieuw. Verwarm binnenruimtes voorzichtig om te voorkomen dat ze te snel uitdrogen.

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen onder 10 °C kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. Alvorens een volgende laag aan te brengen, moet een wachttijd van minstens 1 dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen.

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

Lage temperaturen (< 10 °C) vertragen het uithardingsproces, hoge temperaturen versnellen het (pas de stilstandtijden van de machine hierop aan).

Bedek of maskeer bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.) voor de verwerking.

Neem de leveringsvoorwaarden en installatievoorwaarden van de silo volgens de prijslijst in acht.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 998-1, Neem DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

Dit product is getest en gecertificeerd door eco-INSTITUT. U kunt het eco-certificaat bekijken op onze website www.baumit.de onder het relevante product in de sectie "DOCUMENTEN".

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 leveringsvoorwaarden 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 Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.