



Multi Mineralpor® 8/30

Natuurwitte, polymeergemodificeerde lichtpleister type II



Voordelen

- **Uitstekende verwerking van 8-30 mm**
- **Onbrandbaar, A1**
- **Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat**

Product

Natuurlijke witte kalkcement lichtgewicht pleister type II voor machinale en handmatige verwerking. Lichte pleistermortel LW en CS II volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-003.

Samenstelling

Aggregaat, cement, bouwkalk, mineraal lichtgewicht aggregaat en additieven voor betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Gemakkelijk aan te brengen, machinaal aangebrachte, waterafstotende lichte pleister type II.
- Tijdbesparende werkmethode bij gebruik als grondlaag of grondlaag met gaasinzet.
- Goed watervasthoudend vermogen en zeer goede hechting aan de ondergrond.
- Maximale bescherming tegen scheuren door verminderde elasticiteitsmodulus (hoge elasticiteit).
- Zeer stabiel en niet versneld.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie en slagvast.

Toepassing

- Voor het bepleisteren van bij voorkeur sterk thermisch isolerend metselwerk van alle soorten, ruw gestort beton, enz.
- Met gaasinslag als dunne onderlaag, 8 mm, voor cellenbeton en kalkzandsteen metselwerk.
- Kan buiten worden gebruikt als grondlaag, egalisatielaag en afwerklaag.
- Geschikt voor het bekleden met klinkersteenstrips, vanaf 20 mm pleisterdikte met StarTex Grob stofinslag.
- Ook geschikt binnenshuis als basis- en egalisatiepleister, met een afwerkpleister uit het KlimaPutz assortiment.
- Kan ook in de plint worden gebruikt als gevelbepleistering.
- Basislaag geschikt voor alle minerale afwerkpleisters en pasta-achtige pleisters van Baumit 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
E-Module:	≤ 3000 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS II volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.5 N/mm ² op beton
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Leichtputzmörtel LW (Typ II) nach DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
Droge dichtheid:	≤ 1100 kg/m ³
μ-waarde:	≤ 20
Wateropname:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.250 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.27 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Multi Mineralpor® 8/30, 25 kg	Multi Mineralpor® 8/30, silo
Opbrengst	ca. 29 l/zak = ca. 1,9 m ² /zak bij 15 mm applicatiedikte	ca. 1160 l/t = 77 m ² /t bij 15 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	8 mm	8 mm
Verbruik	ca. 0.85 kg/m ² /mm	ca. 0.85 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	9 l/zak - 10 l/zak	ca. 360 l/t - 400 l/t

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

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 hechtingsverminderende 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, enz. moeten eerst worden behandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Behandel sterk absorberende ondergronden zo nodig voor met Baumit Primer of breng de grondlaag in twee lagen nat-in-nat aan.

Gladde, niet-absorberende ondergronden tot een breedte van 60 cm kunnen ook worden voorbehandeld met een kraslaag Multi Mineralpor® 8/30 en nat-in-nat worden bepleisterd met hetzelfde materiaal.

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

De minimale laagdikte is 8 mm voor toepassing op gasbeton en kalkzandsteen als basispleister, en 15 mm op alle andere ondergronden.

Voor pleisterdiktes van meer dan 20 mm moet StarTex Coarse bij voorkeur zonder plooien worden aangebracht na 2/3 van de totale pleisterdikte, of Star Tex Fine in uitzonderlijke gevallen, en dan worden aangebracht tot de uiteindelijke dikte is bereikt. Wapeningsnet kan rechtstreeks in de pleisterlaag worden aangebracht, zelfs bij geringe pleisterdiktes, zowel over het hele oppervlak als als gedeeltelijke oppervlaktewapening (bijv. raamhoeken, rolluiken, enz.), waarbij ervoor moet worden gezorgd dat het net volledig in de pleisterlaag wordt ingebed. Bij gebruik van fijn wapeningsnet moet u ervoor zorgen dat het pleisterwerk zo gelijkmatig mogelijk wordt aangebracht, anders ontstaan er holle ruimtes of luchtballen achter het net, wat kan leiden tot scheuren.

Werk bij pleisterdiktes van meer dan 30 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 (vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en dus vertraagde uitharding!

Als de ondergrond sterk zuigend is, moet de basislaag in twee lagen worden aangebracht - nat in nat - vanaf een pleisterdikte van 15 mm, als er geen primer wordt aangebracht. Als er een kraslaag Multi Mineralpor® 8/30 is aangebracht om de hechting te verbeteren, moet deze worden overgestreken met Multi Mineralpor® 8/30, nat in nat.

Als de gevel wordt bekleed met klinkersteengips, moet een pleisterdikte van minimaal 20 mm worden aangehouden. Bovendien moet StarTex Grob over het hele oppervlak worden aangebracht als oppervlakteversterking. Baumacol FlexTop moet worden gebruikt om de klinkerslips te verlijmen.

Egaliseer het oppervlak na het aanbrengen met een borstel.

Na het opstijven op tijd inwrijven of opruwen met de Gitterrabort 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

In het geval van een hoge blootstelling aan weersinvloeden, in combinatie met weinig of geen dakoverstek, raden we aan een wapeningsnet in de basispleister aan te brengen of een extra laag wapeningspleister op de basispleister aan te brengen om het risico op scheuren te minimaliseren, ten minste aan de weerszijden. Let ook op onze respectieve systeem-aanbevelingen!

In de plint moeten speciale plintpleisters (bijv. multiSockel Base 520, LeichtSockelputz LS 62 of MPS 60 Speed) of Multi Mineralpor® 8/30 tot maximaal 10 cm onder het maaiveld worden gebruikt. De noodzakelijke waterdichting moet worden uitgevoerd voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz. Hiervoor moet een pleisterafdichting, zoals Dichtungsschlämme DS 26 Flex, worden aangebracht in de zone die in contact staat met de grond en tot minstens 10 cm boven het maaiveld.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet).

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen onder 10 °C kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen.

Alvorens een volgende laag aan te brengen, moet een wachttijd van 1 dag per mm pleisterdikte, maar ten minste 14 dagen, 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!).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

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

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.

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 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.