



Multi MPH 50

Versnelde kalk-cement-hechtpleister



Voordelen

- Ook geschikt bij verhoogde betonvochtigheid
- Snellere voortgang van de bouw
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

Product

Standaard pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1. Kalkcement hechtpleister voor handmatig en machinaal aanbrengen.
Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-005.

Samenstelling

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

Kenmerken

- Gladde, machinaal aangebrachte en waterafstotende hechtpleister met versnelde uitharding en goede hechting op de ondergrond.
- Biedt meer veiligheid in vergelijking met gipspleisters in het geval van verhoogde restvochtigheid in het beton.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie en slagvast.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Voor het pleisteren van beton en andere niet-absorberende minerale ondergronden, bij voorkeur als pleisterlaag op betonnen plafonds en dergelijke.
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes gebruikt worden.
- Door de gecontroleerde, versnelde uitharding is het bijzonder geschikt voor gebieden waar een snelle werkvolgorde of snelle bouwvoortgang vereist is.
- Vermindert de invloed van verschillend absorberende pleisterondergronden, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperatuur- en weersomstandigheden.
- **Niet gebruiken als hechtbrug.**

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	3.5 N/mm ² - 7.5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS III volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname:	Wc 2
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)	Multi MPH 50, 25 kg
Opbrengst	ca. 4.6 m ² /zak = ca. 23 l/zak bij 5 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Minimale laagdikte	3 mm als afwerkpleister, 5 mm als inlegpleister
Verbruik	ca. 1.1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	7.5 l/zak - 8.5 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)
- Opslagruimte** Droog en beschermd, niet langer dan 3 maanden bewaren vanwege de seizoensgebonden droogtijd.
- 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 opgeruimd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Ondergronden met een sterk zuigvermogen kunnen **niet** met Multi MPH 50 worden gecoat.
- Verwerking** Multi MPH 50 kan met de hand worden aangebracht met behulp van geschikt gereedschap, hoewel kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Verwerking met alle standaard pleister- en mengmachines is efficiënter. Om verstoppingen in de mortelslang te voorkomen, moet uiterlijk na 20 - 30 minuten verder worden gewerkt met de machine. Vermijd langere stilstandtijden.
De pleistermachine, mortelemmer, enz. moeten absoluut vrij zijn van andere pleister- en mortelresten (ongeacht het bindmiddel), omdat deze de uithardingstijd vertragen.
Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen.
- De minimale laagdikte is 3 mm. Multi MPH 50 wordt aangebracht als inlegpleister (bijvoorbeeld bij gebruik als hechtpleister op beton) in een pleisterdikte van 5 mm, waarbij deze al na 1 - 2 uur kan worden voorzien van een viltstructuur. Overschrijd de pleisterdikte van 8 - 10 mm niet.
Let op de levensduur. Dit is belangrijk bij lage temperaturen en daarom vertraagde instelling!
Na het aanbrengen egaliseren met een borstel en opruwen voor de volgende minerale of pasteuze afwerkpleister.
- Als dunpleister is Multi MPH 50 niet geschikt voor het afdekken van tegels en kan niet worden gebruikt als hechtbrug voor latere pleisterlagen.**

Algemene informatie en opmerkingen Metselwerk van baksteen en cellenbeton met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m-K) moet aan de buitenkant worden bepleisterd met LW lichtgewichtpleister in overeenstemming met DIN EN 998-1. Op metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,10$ W/(m-K) moet een gaasvuller worden aangebracht aan de weerszijden om het risico op scheuren te minimaliseren bij gebruik van Mineralpor lichtgewicht pleister MP 69 Speed, Vezel lichtgewicht pleister FL 68 of Vezel lichtgewicht pleister FL 68 Speed. Bij gebruik van StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed of MineralporLeichtputz MP 69 of , moet een egalisatiemiddel over het hele oppervlak op de basislaag worden aangebracht. Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt! In het plintgebied moeten speciale plintpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed) worden gebruikt.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel tot volledige uitharding (steigernet). Laat minstens zeven dagen staan voordat u een volgende laag aanbrengt. Lage temperaturen (< 10 °C) vertragen het uithardingsproces, hoge temperaturen versnellen het (pas de stilstandtijden van de machine hierop aan).

Voor filigraanplafonds moeten de voegen ten minste één dag van tevoren (langer bij koel weer) worden afgedicht en opgeruwd met Multi MPH 50 bij 20 °C.

Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte roestvrijstalen 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 onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijn voor het pleisteren van metselwerk en beton", Neem DIN EN 998-1, 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 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.