



multiContact MC 55 W

Natuurlijk witte, universeel toepasbare hechtmortel



Voordelen

- Met hernieuwbare natuurlijke vezels
- Zeer goed bestand tegen contact
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

Product

Minerale renovatie- en gevelpleister, hecht- en betonvuller 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 1112-11256-003.

Samenstelling

Aggregaat, licht mineraal aggregaat, wit cement (bouwkalk) en additieven voor betere verwerking, hechting en versterking (hernieuwbare natuurlijke vezels).

Kenmerken

- Minerale, sterk geharde en gemakkelijk aan te brengen renovatie- en gevelvuller.
- Zeer goede hechting op bijna alle vaste ondergronden.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, waterafstotend en open voor diffusie.
- Ideaal substraat voor alle minerale basis- en afwerkpleisters (zie hierboven) en alle organisch gebonden afwerkpleisters.
- Scheuroverbrugging door lage elasticiteitsmodulus.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Sterk contacterende, vezelversterkte hechtbrug op betonoppervlakken e.d. voor het verder bepleisteren van deze oppervlakken met alle gangbare basis- en afwerkpleisters van de mortelgroepen CS I en CS II.
- Het belangrijkste toepassingsgebied is als versterkende pleister op minerale basispleisters, pleisters op basis van kunsthars, thermische isolatiepleisters, gipsplinten en isolatieplaten.
- Kan ook worden gebruikt in plintgebieden.
- Voor het bewerken van massieve, draagkrachtige minerale pleisters van mortelgroepen CS II tot CS IV, beton, kunstharspleisters en verven.
- Voor bijna alle verlijmings- en egalisatiewerkzaamheden in dunne tot middelzware lagen.
- Kan ook worden gebruikt als afwerklaag.
- Geschikt voor het bewerken van kalkcement-, cement- en restauratiepleisters en beton met en zonder wapeningsnet.
- Voldoet aan de vereisten van WTA-gegevensblad 2-4 editie 08.2014/D procedure F5 voor de renovatie van gescheurde gevels.
- Voor het versterken van pleisters op basispleisters en isolatieplaten, zoals Styrodur (gewafeld), polystyreen en meerlagige platen in combinatie met alkalibestendige versterkingsweefsels.
- Systeemcomponent van de Baumit ETIC systemen.
- Lijm en wapeningsmortel voor het Baumit ÖkoFassade ETIC systeem.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 niet-ontvlambaar
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:	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)	multiContact MC 55 W, 25 kg
Opbrengst	ca. 24 l/zak = 8 m ² / zak bij 3 mm laagdikte
Opbrengst 2	ca. 24 l/zak = ca. 960 l/t of 320 m ² /t bij 3 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	3 mm als afwerkpleister, als versterkende pleisterlaag ca. 5 mm
Verbruik	ca. 1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	6 l/zak - 7 l/zak = 240 - 280 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

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 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

Geschikte ondergronden zijn betonnen oppervlakken, gemengd metselwerk, isolatieplaten en kalk- en cementpleisters met of zonder verf, op voorwaarde dat ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Losse delen, druipende plekken en afbladderende verf, oude distemper- en latexverven, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Scheuren moeten wigvormig worden verbreed. Maak bij twijfel sterk absorberende ondergronden vooraf nat. Filmvormende losmiddelen (bekistingswas, bekistingsolie, enz.) moeten worden verwijderd.

Het oppervlak moet goed uitgehard en voldoende droog zijn. Vooral gladde, niet-absorberende oppervlakken vooraf opruwen en stofvrij maken. Sterk zuigende ondergronden of ondergronden op gipsbasis (binnen) moeten eerst voorbehandeld worden met GelPrimer of MultiPrimer, ondergronden op zandbasis moeten gestabiliseerd worden met Sano-vaPrimer. Algen gevels voorbehandelen met FungoFluid. Grotere isolatieplaten moeten mogelijk ook aan de ondergrond worden bevestigd met voldoende pluggen volgens de instructies van de fabrikant.

Verwerking

Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden moeten worden gemengd met een garde met een langzaam draaiend roerwerk of in een continue mixer tot de gebruikelijke mortelconsistentie. De verwerking is efficiënter met alle in de handel verkrijgbare pleistermachines met standaarduitrusting, vijzel en toevoerschroef met halve of volledige capaciteit voor het lijmen (mortelpistool) en voor het versterken. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen.

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

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

Laat het materiaal na het mengen met een garde 5 - 10 minuten rijpen en roer nogmaals kort.

multiContact MC 55 W is gemakkelijk met de hand aan te brengen en kan, afhankelijk van de eisen, met alle gangbare pleistergereedschappen worden bewerkt. De werkvolgorde en laagdiktes zijn afhankelijk van het individuele geval.

Voor pleisterwerk en het egaliseren van gaas wordt MultiContact MC 55 W over het algemeen aangebracht in één laag van 3 - 5 mm dik (6 - 10 mm voor ETICS in de middelste laag) en licht opgeruwd in verse toestand. Het is gebruikelijk om een alkalibestendig wapeningsnet (bijv. StarTex Fine of Coarse) in te bedden in kwetsbare gebieden, bijv. over scheuren, gemengd metselwerk, pleisterlagen, enz. Deze verwerkmethode is ook van toepassing bij het gebruik van MultiContact MC 55 W als hechtbrug, waarbij een bezem of iets dergelijks kan worden gebruikt voor het opruwen.

Op gipsgebonden ondergronden binnenshuis maximaal 2 - 3 mm aanbrengen, anders maximaal 10 mm dik in één laag. Alvorens nieuwe lagen aan te brengen, moet een wachttijd van één dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen (langer voor dikkere pleisterlagen omwille van de hoge waterretentie).

Indien nodig kan multiContact MC 55 W ook worden voorzien van een viltstructuur (bijvoorbeeld bij gebruik als hechtpleister op betonnen muren en plafonds).

Breng bij het verlijmen van isolatieplaten aan met een getande spaan (minstens 10 mm inkepingen) op vlakke ondergronden of met de dotparelmethode op oneffen ondergronden.

Algemene informatie en opmerkingen

Beschermen tegen fel zonlicht; bij snelle droging (wind, zon) één of meerdere keren opnieuw bevochtigen, indien nodig de gevel beschermen tot deze volledig is uitgehard (steigernet).

Hoge vochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. De egalisatielaag moet gedroogd en uitgehard zijn voordat er een volgende laag wordt aangebracht.

Zorg er op de geëgaliseerde gevel voor dat het wapeningsnet zich in het bovenste derde deel van de pleisterlaag bevindt en niet beschadigd is of blootligt (vlekken van het wapeningsnet in de pleisterlaag zijn onschadelijk).

Minerale afwerkpleisters moeten altijd aan de buitenkant worden gecoat (met een gevelbeschermingslaag of een gevelcoating indien nodig).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.).

Draag een veiligheidsbril en lange broek tijdens het verwerken en bescherm de handen met waterdichte, stevige handschoenen.

Als pleister in contact komt met de ogen, onmiddellijk uitspoelen met veel water en een oogarts raadplegen.

Vermijd langdurig huidcontact met verse pleister, reinig aangetaste huid onmiddellijk grondig met water.

Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging.

Houd kinderen uit de buurt van vers gips!

Tijdens het aanbrengen moeten de gezondheids- en veiligheidsinstructies van de fabrikant worden opgevolgd.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het pleisteren van metselwerk en beton", WTA-richtlijnen, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de speciale bepalingen van de "algemene goedkeuringen van de bouwinspectie" (abZ) moeten in acht worden genomen.

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.