

# multiContact MC 55 W



- **Universeel toepasbaar**
- **Zeer bestand tegen contact**
- **Gecontroleerd op schadelijke stoffen**

<b>Product</b>	Minerale renovatiepleister, dunpleister voor gevels, hechtmortel en betonplamuur. Kan zowel met de hand als machinaal worden verwerkt. Normale pleistermortel GP en CS II conform DIN EN 998-1.	
<b>Samenstelling</b>	Steenkorrels, lichte minerale toeslagstof, wit cement (bouwkalk) en toeslagstoffen voor een betere verwerking, hechting en wapening (textielvezels).	
<b>Kenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Minerale, gemakkelijk te verwerken renovatie- en gevelplamuur van zeer goede kwaliteit.</li><li>■ Hecht zeer goed op nagenoeg alle stevige ondergronden.</li><li>■ Na uitharding weer- en vorstbestendig, waterafstotend en diffusie-open.</li><li>■ Ideale ondergrond voor alle minerale onder- en afwerkpleisters (zie hierboven) alsook alle organisch gebonden afwerkpleisters.</li><li>■ Scheuroverbruggend dankzij de lage elasticiteitsmodulus.</li></ul>	
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.</li><li>■ Contactsterk, met vezels gewapend hechtlaag op betonoppervlakken e.a. voor de verdere bepleistering van deze oppervlakken met alle gebruikelijke onder- en afwerkpleisters van de mortelgroepen CS I en CS II.</li><li>■ Wordt hoofdzakelijk gebruikt als wapeningslaag op minerale onderpleisters, kunstharspleisters, isolatiepleisters, pleisterdragerplaten en isolatiepanelen.</li><li>■ Ook geschikt voor sokkels.</li><li>■ Voor het bepleisteren van vaste, draagkrachtige, minerale pleisters van de mortelgroepen CS II tot CS IV, beton, kunstharspleisters en verflagen.</li><li>■ Kan worden gebruikt voor bijna alle dunne tot middeldikke lagen lijm en plamuur en als afwerkpleister.</li><li>■ Kan worden aangebracht over kalkcement-, cement- en renovatiepleisters alsook over beton met of zonder wapeningsweefsel.</li><li>■ Beantwoordt aan de vereisen van het WTA-informatieblad 2-4 editie 08.2008/D 'Verfahren F5 zur Sanierung von gerissenen Fassaden' (Methode F5 voor het herstellen van gebarsten gevels).</li><li>■ Kan fungeren als wapeningslaag op onderpleisters en isolatieplaten zoals Styrodur (gewafeld), Styropor en meerlagige platen in combinatie met alkalibestendige wapeningsweefsels.</li><li>■ Bestanddeel van Baunit-gevelisolatiesystemen.</li><li>■ Kleef- en wapeningsmortel voor het gevelisolatiesysteem ÖkoFassade van Baunit.</li></ul>	
<b>Technische gegevens</b>	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A2-s1, d0, niet brandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	μ waarde:	≤ 25
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	multiContact MC 55 W, 25 kg
Korrel dikte	0 - 1.2 mm
Verbruik	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 24 l/zak = 8 m <sup>2</sup> /zak bij 3 mm pleisterdikte
Rendement	ca. 24 l/zak = ca. 960 l/t
Min. toepassingsdikte	3 mm als afwerklaag, als wapeningslaag ca. 5 mm
Waterbehoefte	6 - 7 l/zak = 240 - 280 l/t



- Leverbon**                      Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
- Opslagruimte**                Droog en veilig en nooit langer dan 12 maanden bewaren.
- 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. Baunit 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.baunit.de](http://www.baunit.de)).
- Ondergrond**                    Dit product kan worden aangebracht op beton, gemengd metselwerk, isolatieplaten en kalk- en cementshoudende onderpleisters al dan niet overschilderd, voor zover deze stevig, draagkrachtig, zuiver en goed droog zijn. Loszittende, afbrokkelende delen, afbladderende verflagen, oude lijmverven en latexverven, alsook vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Barsten moeten spievormig worden uitgehold. Sterk absorberende ondergronden moeten bij twijfel worden nat gemaakt. Filmvormende oplosmiddelen (ontkistingswas, -olie, enz.) moeten worden verwijderd.  
Het oppervlak moet onberispelijk schoon zijn en goed droog. Met name gladde, niet-absorberende oppervlakken moeten vooraf opgeschuurd en ontstoft worden. Sterk absorberende of gipsgebonden ondergronden (binnen) moeten voorbehandeld worden met MultiPrimer. Zandachtige ondergronden moeten met SanovaPrimer verstevigd worden. Behandel door algen vervuilde gevels vooraf met FungoFluid. Grotere isolatieplaten moeten indien nodig volgens de instructies van de fabrikant met voldoende pluggen worden bevestigd aan de ondergrond.
- Verwerking**                    multiContact MC 55 W kan met de hand worden verwerkt. Kleinere hoeveelheden kunnen met de roerstok worden aangemengd. Voor een rationeler gebruik kan multiContact MC 55 W worden verwerkt met de gebruikelijke continue pugmill-mixers. Voor grote oppervlakken is een machinale verwerking aanbevolen.  
Voor meer info hieromtrent zie <https://baunit.de/silo-maschinenteknik>. Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.  
Dit product kan makkelijk met de hand worden aangebracht en eventueel indien gewenst worden bewerkt met al het conventionele plamuurgereedschap. De werkvolgorde en de dikte van de lagen zijn afhankelijk van de situatie.  
Bij het herbepleisteren van pleisterlagen en bij wapeningslagen wordt multiContact MC 55 W doorgaans 3-5 mm dik in één laag aangebracht (volgens de middelbedmethode voor gevelisolatiesystemen 6-10 mm) en terwijl de laag nog vers is, licht opgeruwd. Het is daarbij gebruikelijk om op kwetsbare plekken zoals boven scheuren, gemengd metselwerk, pleisterdragers enz. te voorzien van een alkalibestendig wapeningsweefsel (bijv. StarTex Fein of StarTex Grob). Deze verwerkingsmethode is ook van toepassing wanneer multiContact MC 55 W als hechtlaag wordt ingezet. In dit geval kan het oppervlak worden opgeruwd met een borstel of iets dergelijks. Op gipsgebonden ondergronden binnen is de maximale dikte 2-3 mm, anders maximaal 10 mm, in alle gevallen eenlagig aangebracht.  
Voordat u een volgende laag aanbrengt, moet u per mm pleisterdikte één dag droogtijd incalculeren (bij dikkere lagen langer vanwege hun hoge waterretentievermogen).  
Indien vereist kan multiContact MC 55 W ook met een schuurbord worden opgewreven (bijv. wanneer het als hechtpleister wordt toegepast op betonnen muren of plafonds).

**Algemene informatie en opmerkingen**

Bescherm tegen intens zonlicht. Maak bij snelle uitdroging (wind, zon) meermaals nat, bescherm indien nodig de gevel tegen volledige uitharding (railingnet).

In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste bindingstijd aanzienlijk langer zijn. De pleisterlaag moet voor elke volgende laag droog en uitgehard zijn.

Bij geplamuurde gevels moet het wapeningsweefsel in het bovenste derde van de pleisterlaag liggen. Het mag niet beschadigd raken of bloot komen te liggen (weefselaftekeningen in de plamuurlaag zijn geen probleem).

Minerale afwerkpleisters moeten buiten doorgaans met een laag verf afgewerkt worden (indien nodig met gevelbeschermingsverf of een gevelcoating).

Maak het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water schoon.  
Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.).

**Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Respecteer altijd de geldende WTA-richtlijnen, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 en DIN 18350 (VOB, deel C) alsook de bijzondere bepalingen die worden gestipuleerd in de 'algemene bouwtechnische toelatingen'.**

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

---

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.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.