

# multiContact MC 55 W

## Naturvit, universell användbart häftbruk



- **Universell användbar**
- **Mycket kontaktstark**
- **Provad boendemiljö**

<b>Produkt</b>	Mineralisk renoverings- och fasadputs för tunna lager, häft- och betongspackel för manuell och maskinell bearbetning. Normalputsbruk GP, CS II enligt DIN EN 998-1.	
<b>Beståndsdelar</b>	Kornighet, lättmineraltillsats, vitcement och vitkalk (byggkalk) samt tillsatser för bättre bearbetning, vidhäftning och armering (textilfibrer).	
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mineraliskt, högkvalitativt renoverings- och fasadspackel som är lätt att applicera.</li><li>■ Mycket god vidhäftning på nästan alla fasta underlag.</li><li>■ Efter härdningen väder- och frostbeständigt, vattenavvisande och diffusionsöppet.</li><li>■ Idealiskt underlag för alla mineraliska underliggande putser och ytputser (se ovan) samt alla organiskt bundna ytputser.</li><li>■ Spricköverbryggande på grund av låg e-modul.</li></ul>	
<b>Användning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Putsbruk för användning som puts inom- och utomhus på väggar, tak, pelare och skiljeväggar.</li><li>■ Kontaktstark, fiberarmerad vidhäftningsförbättrare på betongytor och liknande för ytterligare putsning av dessa ytor med alla vanliga typer av underliggande puts och ytputs i bruksgrupperna CS I och CS II.</li><li>■ Används huvudsakligen som vävspackling på mineraliska underliggande putser, konsthartsputser, värmeisoleringsputser, putsbärande och isoleringsskivor.</li><li>■ Kan även användas i sockelområdet.</li><li>■ För bearbetning av fasta, bärkraftiga mineraliska putser i bruksgrupperna CS II till CS IV, betong, konsthartsputser samt bärkraftiga målningar.</li><li>■ För nästan alla klister- och spackelarbeten som avser tunna till medeltjocka skikt.</li><li>■ Även användbart som ytputs.</li><li>■ Lämplig för bearbetning av kalkcement-, cement- och renoveringsputs samt betong med och utan att infoga armeringsväv.</li><li>■ Uppfyller kraven i informationsbladet från den vetenskapligt-tekniska arbetsgemenskapen WTA 2-4 utgåva 08.2008/D metod F5 för renovering av spruckna fasader.</li><li>■ För vävspacklingar på underliggande putser och isoleringsskivor, som t. ex. Styrodur (våffelmönster), polystyren och flerskiktsskivor i kombination med alkalibeständig armeringsväv.</li><li>■ Ingår i Baumits värmeisolerings-kompositssystem.</li><li>■ Lim- och armeringsbruk för Baumit WDV-system ÖkoFassade.</li></ul>	
<b>Tekniska data</b>	Bruksgrupp: Brandegenskaper: Tryckhållfasthet: Hållfasthetsklass gipsputs: Vidhäftningsstyrka: Vattenupptagning: $\mu$ -värde: Värmeledningstal $\lambda_{10}$ , dry, mat: (Tabellvärde enligt DIN EN 1745)	Normalt putsbruk GP enligt DIN EN 998-1 P II enligt öre detta DIN 18550 A2 -s1, d0, icke-brännbar 1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> CS II enligt DIN EN 998-1 $\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> Wc2 enligt DIN EN 998-1 $\leq 25$ $\leq 0,82$ W/(m K) (för P = 50 %) $\leq 0,89$ W/(m K) (för P = 90 %)

	multiContact MC 55 W, 25 kg
Kornstorlek	0 – 1,2 mm
Förbrukning	ca 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Dryghet	ca 24 l/säck = 8 m <sup>2</sup> / säck vid 3 mm lagertjocklek
Minimiskiktjocklek	3 mm som ytputs ca. 5 mm som vävspackling
Vattentillsats	6 – 7 l/säck = 240 – 280 l/t

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningsciffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.

Prestandadeklarationen kan hämtas elektroniskt på [www.baumit.de](http://www.baumit.de) eller [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) genom att ange identifikationskoden.

<b>Leveransform</b>	Papperssäckar, säckinnehåll 25 kg (42 säckar per pall = 1.050 kg)
<b>Lagring</b>	Torr och skyddad, lagringstiden bör inte överskrida 12 månader.
<b>Klassificering enligt GHS-förordningen</b>	Se säkerhetsdatablad (finns på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	Lämpliga underlag är betongytor, blandat murverk, isoleringsskivor samt kalk- och cementhaltiga underliggande putser utan och med målning, om dessa är fasta, bärkraftiga, rena och uttorkade. Lösa delar och ställen samt flagnande färg, gamla limfärg- och latexmålningar, smuts, damm, olja och fett måste tas bort. Sprickor ska utvidgas kilformat. Starkt sugande underlag ska i tveksamma fall förvattnas. Filmbildande släppmedel (formvax, formolja etc.) måste tas bort. Ytan måste ha härdat korrekt och torkat tillräckligt. Rugga upp och damma av speciellt släta, icke-sugande ytor väl innan applicering. Mycket sugande och gipsbaserade underlag ska först behandlas med MultiPrimer och sandiga underlag ska stabiliseras med SanovaPrimer. Förbehandla fasader där det växer alger med FungoFluid. Använd i förekommande fall enligt tillverkarens uppgifter dessutom pluggar för att förbinda större isoleringsskivor med underlaget.
<b>Bearbetning</b>	multiContact MC 55 W kan appliceras manuellt, varvid små mängder kan blandas med en visp. Mer rationellt sker blandningen med alla kontinuerliga och tvångsblandare som är tillgängliga i handeln. När det bearbetas stora ytor rekommenderas att använda en putsmaskin. Närmare informationer under <a href="https://baumit.de/silo-maschinentechnik">https://baumit.de/silo-maschinentechnik</a> . Under den länken finns instruktioner om den optimala kombinationen av material och maskinteknik. multiContact MC 55 W kan appliceras manuellt och beroende på ändamålet bearbetas med alla normala putsverktyg. Arbetsstegen och skiktjockleken är beroende av det enskilda fallet. Vid putsbearbetningar och vid vävpacklingar appliceras multiContact MC 55 W i regel i ett 3 – 5 mm tjockt (mellanliggande skiktmetod vid värmeisolerings-kompositssystem 6 – 10 mm) tjockt skikt och ruggas upp lite så länge det är färskt. I känsliga områden, t. ex. på sprickor, blandat murverk, putsbärare etc. brukar man foga in en alkalibeständig armeringsväv (t. ex. StarTex Grob). multiContact MC 55 W appliceras på samma sätt när det används som häftgrund, då kan det användas en sopkvast el. dyl. för att rugga upp ytan. Applicera på gipsbundna underlag inomhus maximalt ett skikt på 2 – 3 mm, annars maximalt ett skikt på 10 mm. Innan det appliceras ytterligare skikt måste man vänta en dag per mm putstjocklek (vid tjockare putsskikt på grund av den höga vattenavvisande förmågan längre). Om så behövs kan multiContact MC 55 W även förses med en filtstruktur (t. ex. vid användning som häftputs på betongväggar och -tak).
<b>Information</b>	Skydda produkten mot starkt solljus; fukta den vid snabb uttorkning (vind, sol) en eller flera gånger, skydda fasaden i förekommande fall tills den härdat komplett (nät till byggställning). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga härdningstiden tydligt. Spackelskiktet måste ha torkat och härdat komplett innan det appliceras ett ytterligare skikt.  På den spacklade fasaden ska armeringsväven placeras i putsskiktets övre tredje del, och den får varken skadas eller friläggas (om väv avtecknas i spackelskiktet, så är det inget problem).  Utomhus måste mineralisk överputs principiellt alltid förses med en målning (vid behov med skyddsmålning för fasaden resp. en fasadbeläggning).  Rengör verktyg med vatten direkt efter användningen. Skydda intilliggande utrymmen (glas, keramik, metall etc.).  <b>Får inte användas och torka under + 5 °C och inte över + 30 °C material-, underlagsoch lufttemperatur. Följ de gällande riktlinjerna från den vetenskapligt-tekniska arbetsgemenskapen - WTA, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 och DIN 18350 (förordning om tilldelning av och avtal för byggtjänster - VOB -, del C) samt de särskilda bestämmelserna från de „allmänna godkännanden från byggtillsynen“.</b>  Om Du behöver ytterligare information om detta material eller dess användning, så får Du gärna detaljerad och objektrelaterad rådgivning av respektive ansvarig specialist på plats.



Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baumit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

Våra applikationsrelaterade rekommendationer, som vi ger för att stödja köpare/bearbetare är baserade på vår erfarenhet och motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praktik. De är icke-bindande och innebär inte något avtalsrättsligt förhållande eller några sekundära skyldigheter från köpekontraktet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Byggtekniska allmänna regler måste respekteras. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som syftar till tekniska framsteg och förbättringar av produkten eller dess tillämpning. När denna tekniska information publiceras är tidigare utgåvor ogiltiga. Du hittar den senaste informationen på vår hemsida. Våra nuvarande villkor för försäljning och leverans gäller för alla affärstransaktioner, liksom bestämmelserna för installation och användning av våra silon och blandningsanläggningar.