

multiContact MC 55 W

Naturhvid, universelt anvendelig klæbemørtel



- **Universelt anvendelig**
- **Meget kontaktstærk**
- **Testet sikker til boligen**

Produkt	Mineralsk renoverings- og facadepuds, klæbe- og betonspartel til manuel og maskinel forarbejdning. Normalpudsmørtel GP CS II iht. DIN EN 998-1.	
Sammensætning	Stengranulat, mineralsk letgrus, hvid cement (byggecalc) samt tilsætninger til bedre forarbejdning, vedhæftning og armering (tekstilfibre).	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">■ Mineralsk, højt forædlet og letanvendelig renoverings- og facadespartel.■ Særlig god vedhæftning på stort set alle underlag.■ Er vejr- og frostbestandig, vandafvisende og diffusionsåben efter hærkning.■ Ideelt underlag til al mineralsk under- og overpuds (se ovenfor) samt al organisk bundet overpuds.■ Revnedækkende som følge af lavt E-modul.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ Pudsmørtel til anvendelse som indvendig og udvendig puds til vægge, lofter, søjler og skillevægge.■ Kontaktstærk, fiberarmeret hæftebro på betonflader og lignende til videre pudsning af disse flader med al gængs under- og overpuds i mørtelgruppen CS I og CS II.■ Det primære anvendelsesområde er anvendelse som vævsspartling på mineralsk underpuds, kunstharpikspuds, varmeisoleringspuds, puds bærelader og isoleringsplader.■ Kan også anvendes på sokkelområder.■ Til forarbejdning af fast, holdbar mineralsk puds i mørtelgrupperne CS II til CS IV, beton, kunstharpikspuds og maling.■ Til stort set alle tynde til middeldyke klæbe- og spartelarbejdsopgaver.■ Kan også anvendes som overpuds.■ Velegnet til overbehandling af kalkcement-, cement- og saneringspuds samt beton med og uden indlejring af armeringsvæv.■ Opfylder kravene i WTA-databladet 2-4 udgave 08.2008/D procedure F5 vedr. renovering af revnede facader.■ Til vævsspartling på underpuds og isoleringsplader, som fx styrodur (våflet), styropor og flerlagsplader sammen med alkalibestandigt armeringsvæv.■ Systemelement i Baumits kombinerede varmeisoleringsystemer.■ Klæbe- og armeringsmørtel til Baumits kombinerede varmeisoleringsystem ÖkoFassade.	
Tekniske data	Mørtelgruppe:	Normalpudsmørtel GP iht. DIN EN 998-1 P II iht. DIN 18550
	Reaktion på brand:	A2 -s1, d0, ikke brændbar
	Styrke puds:	CS II iht. DIN EN 998-1
	Trykstyrke:	1,5 - 5 N/mm ²
	Vedhæftningsevne:	≥ 0,08 N/mm ²
	Vandoptagelse:	Wc 2 iht. DIN EN 998-1
	μ-værdi:	≤ 25
	Lambda10 dry, mat:	≤ 0,82 W/(m·K) (for P = 50 %)
	(Tabelværdi iht. DIN EN 1745):	≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)

	multiContact MC 55 W, 25 kg
Kornstørrelse	0 - 1,2 mm
Forbrug	ca. 1 kg/m ² /mm
Rækkeevne	ca. 24 l/sæk = 8 m ² /sæk ved 3 mm påstrykningstykkelse
Rækkeevne	ca. 24 l/sæk = ca. 960 l/t
Mindste påstrykningstykkelse	3 mm som overpuds. Som vævsspartling ca. 5 mm
Vandbehov	6 - 7 l/sæk = 240 – 280 l/t

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne afhænger af underlagets ruhed og sugsevne samt forarbejdningsteknikken.

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskoden.

Leveringsform	Papirsække, indhold pr. sæk 25 kg (42 sække pr. palle = 1.050 kg)
Opbevaring	Tørt og beskyttet. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder.
Kvalitetssikring	Egen overvågning ved vores fabrikslaboratorier. Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.
Klassifikation iht. den tyske kemikalielov	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Egnede underlag er betonflader, blandet murværk, isoleringsplader samt kalk- og cementsholdigt underpuds med eller uden maling, såfremt dette er fast, holdbart, rent og tørt. Løse dele, dryssende steder samt dårligt vedhæftende maling, gammel lim- og latexmaling, snavs, støv, olie og fedt skal fjernes. Revner skal udvides i en kileform. Stærkt sugende underlag skal i tvivlstilfælde gøres våde. Filmdannende antiklumpningsmidler (forskallingsvoks, forskallingsolie osv.) skal fjernes. Fladen skal være hærdet fuldstændigt op og være tilstrækkelig tør. Meget glatte, ikke-sugende flader skal gøres meget ru og støvsuges. Stærkt sugende eller gipsbundne underlag (indendørs) skal forinden forbehandles med MultiPrimer. Sandede underlag skal fæstnes med SanovaPrimer. Facader med algevækst skal forbehandles med FungoFluid. Større isolationsplader skal evt. også fastgøres til underlaget med dyvler efter producentens angivelser.
Forarbejdning	multiContact MC 55 W kan forarbejdes i hånden, hvorved små mængder kan iblandes med røreværktøjet. Det er mere effektivt at udføre forarbejdningen med alle almindelige gennemløbs- og tvangsblendere. Ved påføring på store flader anbefales det at bruge en pudsmaskine. Du kan finde yderligere oplysninger om dette på https://baumit.de/silo-maschinentechnik . I dette link finder du relevante oplysninger om en optimal kombination af materiale og maskinteknik. multiContact MC 55 W kan let trækkes op med hånden og behandles med alle almindelige pudseværktøjer alt efter behovet. Arbejdsproces og lagtykkelser afhænger af den enkelte opgave. Ved forarbejdningen af pudsen og ved vævsspartling påføres multiContact MC 55 W som regel i et 3 - 5 mm tykt lag (mellemlagsmetode ved kombinerede varmeisoleringsystemer 6 - 10 mm) og gøres let ru, når det er frisk. Det er i den forbindelse almindeligt at integrere et alkalibestandigt armeringsvæv (fx StarTex Fein eller Grob) på udsatte områder, fx over revner, forskelligt murværk, pudsarmering osv. Denne forarbejdningsmetode gælder også, når du bruger multiContact MC 55 W som en hæftebro, hvorved en kost eller lignende kan bruges til at gøre overfladen ru. Påfør maksimalt et 2 - 3 mm tykt lag på gipsbundne underlag indendørs, ellers et maksimalt 10 mm tykt lag. Før der påføres yderligere lag, skal der overholdes en hviletid på et døgn pr. mm pudstykkelse (længere tid ved tykkere pudslag på grund af den høje vandretention). Hvis det er nødvendigt, kan multiContact MC 55 W også forsynes med en filtstruktur (fx ved anvendelse som klæbepuds på betonvægge og -lofter).

Generelt og bemærkninger

Skal beskyttes mod stærkt sollys. Ved hurtig udtørring (vind, sol) vædes der yderligere én eller flere gange. Facaden skal eventuelt beskyttes (stilladsnet) indtil fuldstændig hærdning.

Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden væsentligt. Spartellaget skal tørre og hærde op, før der lægges et nyt lag på.

Ved den spartlede facade skal man sørge for, at armeringsvævet ligger i den øverste del af pudslaget og ikke bliver beskadiget eller blotlægges (vævsmarkeringer i spartellaget har ingen betydning).

Mineralsk overpuds skal altid forsynes med maling i udendørsområder (om nødvendigt med facadebeskyttelsesmaling eller facadebelægning).

Rengør værktøjet med vand straks efter brug. Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.).

Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Vær opmærksom på de gældende WTA-retningslinjer, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 og DIN 18350 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i de tyske generelle tilladelser fra bygningsmyndighederne (allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ)).

Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

Indholdet i det foreliggende tekniske datablad er maskinoversat. Hvis der er tvivl, gælder derfor det tekniske datablad på tysk, som var gældende på tidspunktet for leveringen.

Dette findes på <https://baumit.de/produkte> og/eller fås ved forespørgsel.



Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetsider. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.