

multiContact MC 55 W

Naturhvid, universelt anvendelig limmørtel



- Universelt anvendelig
- Meget omgængelig
- Testet sund levevis

Produkt

Mineralsk renoverings- og facadepuds i tynde lag, klæber og betonfylder til manuel og maskinel påføring. Normal pudsemørtel GP og CS II i henhold til DIN EN 998-1.

Sammensætning

Tilslag, let mineralsk tilslag, hvid cement (bygningskalk) og tilsætningsstoffer for bedre forarbejdning, vedhæftning og forstærkning (vedvarende naturfibre).

Egenskaber

- Mineralsk, højtempereret og brugervenlig renoverings- og facadespartel.
- Meget god vedhæftning på næsten alle faste underlag.
- Efter hærkning vejr- og frostbestandig, vandafvisende og diffusionsåben.
- Ideelt underlag for alle mineralske grund- og slutpudser (se ovenfor) samt alle organisk bundne slutpudser.
- Revneoverbygning på grund af lavt elasticitetsmodul.

Anvendelse

- Pudsemørtel til brug som indvendig og udvendig puds på vægge, lofter, søjler og skillevægge.
- Fiberforstærket hæftebro med høj kontakt på betonoverflader osv. til yderligere pudsning af disse overflader med alle almindelige grund- og slutpudser i mørtelgrupperne CS I og CS II.
- Det primære anvendelsesområde er som forstærkende puds på mineralsk grundpuds, kunstharpikspuds og varmeisolerende puds, gipsbaserede plader og isoleringsplader.
- Kan også bruges i sokkelområder.
- Til bearbejdning af fast, bærende mineralsk puds i mørtelgrupperne CS II til CS IV, beton, kunstharpikspuds og maling.
- Til næsten alt arbejde med tynde til mellemstore lag limning og nivellering.
- Kan også bruges som afsluttende lag.
- Velegnet til bearbejdning af kalkcement, cement- og restaureringspuds samt beton med og uden indstøbt armeringsnet.
- Opfylder kravene i WTA-datablad 2-4 udgave 08.2014/D procedure F5 til renovering af revnede facader.
- Til forstærkning af puds på grundpuds og isoleringsplader, f.eks. Styrodur (vaflet), polystyren og flerlagsplader i forbindelse med alkalibestandigt armeringsnet.
- Systemkomponent i Baunit ETIC-systemerne.
- Klæbe- og armeringsmørtel til Baunit ÖkoFassade ETIC-systemet.

Tekniske data

Brandadfærd:	A2 -s1, d0, ikke-brændbar
Trykstyrke:	1,5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Gips i styrkeklasse:	CS II i henhold til DIN EN 998-1
Klæbende trækstyrke:	≥ 0,08 N/mm ²
Pudsemørtelgruppe:	Normal pudsemørtel GP i henhold til DIN EN 998-1 P II i henhold til DIN 18550
μ-værdi:	≤ 25
Vandabsorption:	Wc 2 i henhold til DIN EN 998-1
Varmeledningsevne λ _{10, dry, mat} :	≤ 0,820 W/(m·K) (for P = 50 %)
Tabelværdi i henhold til EN 1745:	≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %)

	multiContact MC 55 W, 25 kg
Minimum påføringstykkelse	3 mm som slutpuds, ca. 5 mm som forstærkende pudslag
Udbytte	ca. 24 l/sæk = 8 m ² /sæk med 3 mm påføringstykkelse
Udbytte 2	ca. 24 l/sæk = ca. 960 l/t eller 320 m ² /t ved 3 mm påføringstykkelse
Kornstørrelse	0 mm - 1,2 mm
Forbrug	ca. 1 kg/m ² /mm
Behov for vand	6 l/sæk - 7 l/sæk = 240 - 280 l/t

De angivne forbrugstal er kun vejledende. I praksis skal der tages højde for et ekstra forbrug på ca. 10 %. Forbrugstallene afhænger af underlagets ruhed og sugsevne og af påføringsteknikken.

Der er elektronisk adgang til ydeevnedeklarationen på www.baumit.de eller www.dopcap.eu ved at indtaste identifikationskoden.

Leveringsform	Papirsække, sækkeindhold 25 kg (42 sække pr. palle = 1.050 kg)
Opbevaring	Tørt og beskyttet. Opbevaringstiden bør ikke overstige 12 måneder.
Kvalitetssikring	Konstant overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råmaterialer. Virksomheden har et TÜV-testet og certificeret kvalitetsstyringssystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 9001-standard og et TÜV-testet og certificeret miljøledelsessystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 14001-standard.
Klassificering i henhold til kemikalieloven	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Egnede underlag er betonoverflader, blandet murværk, isoleringsplader samt kalk- og cementbaseret puds med eller uden maling, forudsat at de er faste, stabile, rene og tørre. Løse dele, dryppende områder og afskalning af maling, gamle tempera- og latexbelægninger, snavs, støv, olie og fedt skal fjernes. Revner skal udvides i en kileform. Hvis du er i tvivl, skal du forvæde stærkt sugende underlag. Filmdannende slipmidler (forskallingsvoks, forskallingsolie osv.) skal fjernes. Overfladen skal have sat sig ordentligt og være tilstrækkelig tør. Særligt glatte, ikke-absorberende overflader skal på forhånd gøres ru og støvsuges. Stærkt sugende eller gipsbaserede underlag (indvendigt) skal først behandles med GelPrimer eller MultiPrimer, sandede underlag skal stabiliseres med SanovaPrimer. Algebehandlede facader skal forbehandles med FungoFluid. Større isoleringsplader skal muligvis også bindes til underlaget ved hjælp af tilstrækkelige dyvler i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Forarbejdning	Blanding i hånden med passende værktøj, hvor små mængder bør blandes med et piskeris med en langsomt kørende omrører eller i en kontinuerlig blander til den sædvanlige mørtelkonsistens. Forarbejdning er mere effektiv med alle kommercielt tilgængelige pudsemaskiner med standardudstyr, snegl og tilførselsskrue med halv eller fuld kapacitet til limning (mørtelpistol) såvel som til armering. Bland kun med rent vand uden andre tilsætningsstoffer. Yderligere information kan findes på https://baumit.de/silo-maschinentechnik . Under dette link finder du de relevante oplysninger om den optimale kombination af materiale og maskinteknologi. Efter blanding med piskeris, lad materialet modne i 5-10 minutter og rør igen kortvarigt. multiContact MC 55 W er let at påføre i hånden og kan bearbejdes med alle almindelige pudseværktøjer, alt efter behov. Arbejdsrækkefølge og lagtykkelser afhænger af det enkelte tilfælde. Til bearbejdning af puds og udjævning af net påføres multiContact MC 55 W normalt i et lag på 3-5 mm (6-10 mm for ETICS), som gøres lidt groft i frisk tilstand. Det er almindelig praksis at indlejre et alkalibestandigt armeringsnet (f.eks. StarTex Fine eller Coarse) i sårbare områder, f.eks. over revner, blandet murværk, pudsunderlag osv. Denne forarbejdningsmetode gælder også ved brug af multiContact MC 55 W som bindingsbro, hvor der kan bruges en kost eller lignende til opraspning. På gipsbaserede underlag indendørs påføres maksimalt 2-3 mm, ellers maksimalt 10 mm tykt i ét lag. Før påføring af yderligere lag skal der overholdes en ståtid på en dag pr. mm pudstykkelse (længere for tykkere pudslag på grund af den høje vandretention). Om nødvendigt kan multiContact MC 55 W også forsynes med en filtstruktur (f.eks. når den bruges som klæbepuds på betonvægge og -lofter). Ved limning af isoleringsplader påføres med en tandspatel (mindst 10 mm hak) på flade underlag eller med prik-perle-metoden på ujævne underlag.

Beskyt mod stærkt sollys; i tilfælde af hurtig tørring (vind, sol), fugt igen en eller flere gange, beskyt om nødvendigt facaden, indtil den er helt hærdet (stilladsnet).
Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt. Nivelleringslaget skal være tørt og hærdet, før der påføres yderligere lag.

På den nivellerede facade skal du sikre dig, at armeringsnettet er placeret i den øverste tredjedel af pudslaget og ikke er beskadiget eller blottet (netmærker i spartellaget er ufarlige).

Mineralsk slutpuds skal altid behandles udvendigt (med en beskyttende facadebehandling eller facadebehandling, hvis det er nødvendigt).

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

Brug sikkerhedsbriller og lange bukser under forarbejdningen, og beskyt hænderne med vandtætte, robuste handsker. Hvis gipsen kommer i kontakt med øjnene, skal du straks skylle med rigeligt vand og kontakte en øjenlæge.
Undgå længerevarende hudkontakt med frisk plaster, og rens straks de berørte hudområder grundigt med vand. Jo længere tid frisk gips forbliver på huden, jo større er risikoen for alvorlige hudskader.
Hold børn væk fra frisk gips!
Producentens sundheds- og sikkerhedsanvisninger skal følges i påføringsfasen.

Påfør ikke under + 5 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Overhold "Retningslinjer for pudsning af murværk og beton", 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 "generelle bygningsinspektorsgodkendelser" (abZ).

Dette produkt er testet og certificeret af eco-INSTITUT. Du kan se miljøcertifikatet på vores hjemmeside på www.baumit.de/products under det relevante produkt i afsnittet "DOCUMENTS".

Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs serviceradgivere med glæde give dig detaljeret, ejendomsspecifik 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 tekniske anvendelsesbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningens virksomhed på grundlag af vores erfaring, svarer til den aktuelle viden inden for videnskab og praksis. De er ikke bindende og etablerer ikke et kontraktligt retsforhold eller nogen tilknyttede forpligtelser som følge af købskontrakten. De fritager ikke køberen fra forpligtelsen til at teste vores produkter for deres egnethed til den tilsigtede brug. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer, der tjener den tekniske udvikling og forbedring af produktet eller dets anvendelse. Udgivelsen af denne tekniske information erstatter tidligere udgaver. De nyeste oplysninger kan findes på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser og betingelserne for installation og brug af vores siloer og blandeanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.