

ProContact DC 56

Mineralsk lim- og armeringsmørtel til limning og armering



- **Alsidig i brug**
- **Jævnt mærkbar**
- **Fremragende forhold mellem pris og ydelse**

Produkt Mineralsk hæfte- og armeringsmørtel til manuel og maskinel påføring. Normal pudsemørtel GP og CS III i henhold til DIN EN 998-1.

Sammensætning Tilslag, cement, bygningskalk og tilsætningsstoffer for bedre forarbejdning og vedhæftning.

Egenskaber

- Mineralsk og meget hærdet.
- Nem behandling.
- Meget god vedhæftning på mange underlag.
- Efter hærdning vej- og frostbestandig, vandafvisende og diffusionsåben.
- Ideelt underlag for alle mineralske og organisk bundne slutpudser.
- Gode strukturerende egenskaber og ensartet filtstruktur - kan derfor også bruges som slutpuds på små områder, f.eks. vinduesnicher, samt i sokkelområder.

Anvendelse

- Systemkomponent i Baumits kompositssystemer til udvendig varmeisolering.
- Kan bruges i sokkelområdet.
- Til bearbejdning af faste, bærende, nye underlag, f.eks. mineralsk puds i mørtelgrupperne CS II til CS IV, beton og egnede XPS-R-plader til pudstykkelser på op til 15 mm med og uden indstøbning af armeringsnet.
- Kan bruges til næsten alle tynde til mellemtykke limninger og udjævninger og som afsluttende lag.

Tekniske data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Brandadfærd: | A2 -s1, d0 ikke-brændbar |
| Trykstyrke: | 3,5 N/mm ² - 7,5 N/mm ² |
| Gips i styrkeklasse: | CS III i henhold til DIN EN 998-1 |
| Klæbende trækstyrke: | ≥ 0,08 N/mm ² på isoleringsmateriale |
| Pudsemørtelgruppe: | Normal pudsemørtel GP i henhold til DIN EN 998-1 P II i henhold til DIN 18550 |
| Tabelværdi i henhold til EN 1745: | ≤ 0,89 W/(m·K) (for P = 90 %) |
| μ-værdi: | ≤ 25 |
| Vandabsorption: | Wc 2 i henhold til DIN EN 998-1 |
| Varmeledningsevne λ: | ≤ 0,820 W/(m·K) (for P = 50 %) |

| | ProContact DC 56, 25 kg | ProContact DC 56, silo |
|------------------------------|---|---|
| Tykkelse af forstærkningslag | min. 3 mm | min. 3 mm |
| Udbytte | ca. 20 liter/pose | ca. 800 l/t |
| Kornstørrelse | 0 mm - 1,2 mm | 0 mm - 1,2 mm |
| Forbrug | ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Limning | ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Limning |
| Forbrug 2 | ca. 5 kg/m ² - 6 kg/m ² armering (tyndt lag) | ca. 5 kg/m ² - 6 kg/m ² armering (tyndt lag) |
| Forbrug 3 | ca. 7 kg/m ² - 10 kg/m ² armering (midterste lag) | ca. 7 kg/m ² - 10 kg/m ² armering (midterste lag) |
| Behov for vand | 6 liter/pose - 7 liter/pose | 240 l/t - 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) Silosystem |
| 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 mineralske overflader som beton, murværk, isoleringsplader samt kalk- og kalkcementpuds, maling og strukturpuds, forudsat at de er faste, stabile, rene og tørre. Løse dele og hule områder samt afskalninger og ustabile malinger, olier og fedtstoffer skal fjernes helt. Den permanente kompatibilitet mellem eksisterende belægninger og den klæbende filler skal kontrolleres af en ekspert. Overfladen skal have sat sig ordentligt og være tilstrækkelig tør. Slib og fjern støv fra særligt glatte, ikke-sugende overflader på forhånd. Stærkt sugende underlag skal forbehandles med MultiPrimer, sandede underlag skal stabiliseres med SanovaPrimer. Forbehandl algebefængte facader med FungoFluid. Underlagets afrivningsstyrke til limning skal være mindst 0,08 N/mm ² for ikke-dowlede systemer. |
| Forarbejdning | Blanding i hånden med egnet værktøj, hvor små mængder skal blandes med et piskeris med langsomt løbende 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-maschinentchnik 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. Påføring af klæbemiddel: Påfør ProContact DC 56 med en tandspatel (mindst 10 mm hak) på jævne underlag eller med prik-perle-metoden på ujævne underlag. <i>Partikelskum af polystyren:</i> - Omløbende vulst på kanten af panelet og klæbepunkter; vedhæftning på mindst 40 %. - Påfør klæbemørtel på pladen og kam på, fuld overfladebinding. - Påfør klæbemørtel i en vulstform (10 cm afstand) på underlaget; bind mindst 60 %, tryk pladen ind efter senest 10 minutter, flyt den ind, og tryk den ned. <i>Mineralfiberlameller (præcoatede):</i> - Påfør klæbemørtel på den forbehandlede side af pladen og kam på; fuld overfladebinding. - Påfør klæbemørtel på hele overfladen af underlaget og kam på, limning på hele overfladen, tryk pladen ind efter senest 10 minutter, flyd ind og tryk på. - Påfør klæbemørtel i perleform (10 cm afstand) på underlaget; lim mindst 50 %, tryk ind, flyt og tryk på lamellen efter senest 10 minutter. <i>Isoleringsplader af mineralfiber:</i> - Omløbende vulst på kanten af panelet og klæbepunkter, vedhæftning på mindst 40 %. - Påfør klæbemørtel på pladen (trykdjævning plus andet frisk-på-frisk-lag) og kam på, fuld overfladebinding. <i>Resol paneler af hårdt skum:</i> - Omløbende vulst på kanten af panelet og klæbepunkter; limning på mindst 40 procent Påfør klæbemørtel på panelet og kam på, fuld overfladelimning - Påfør klæbemørtlen på underlaget i en vulstform (10 cm fra hinanden); bind mindst 60 %, tryk pladen ind efter senest 10 minutter, flyt den ind, og tryk den ned. Limningen skal udføres, før der begynder at dannes hud på de forberedte og udlagte overflader. Nylimede plader må ikke flyttes eller dyvles i mindst en dag. Pansring: Påfør klæbemørtlen, og kæm den igennem med en tandspatel, hvis det er nødvendigt. Arbejd StarTex Fine eller Coarse armeringsnet ind i den friske udjævningsmasse uden folder og med 10 cm overlappning ved samlingerne. Sørg for, at nettet er i den øverste tredjedel af det forstærkende pudslag. Når du dyvler gennem nettet (ETICS-keramik), skal du glatte overfladen igen (vandret ru i et bølget mønster). Hjørnerne på bygningsåbninger skal også forstærkes diagonalt med Baumit Armeringspil eller netstykker på 30 x 50 cm. Til sidst udjævnes og oprulles overfladen. Tillad en ståtid på mindst 1 dag/mm pudstykkelse, før slutpudsen påføres. Tørretiden afhænger af de omgivende forhold (vind, vejr og temperatur). Følg Baumit ETICS-guiden |

**Generelle
oplysninger og
noter**

Påfør ikke spartelmasse på UV-beskadigede isoleringsplader (slibning og støvfjernelse påkrævet).

Beskyt mod stærkt sollys; hvis det tørrer hurtigt ud (vind, sol), skal det fugtes igen en eller flere gange, og om nødvendigt skal facaden beskyttes, indtil den er helt hærdet (stilladsnet). Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt. Udjævningslaget skal være tørt og hærdet, før der påføres yderligere lag. Man skal sørge for, at StarTex Fine/Coarse-armeringsnettet ikke bliver beskadiget eller blottet på den n i v e l l e r e d e facade.

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

Overhold siloens installationsbetingelser i henhold til Baumit-kataloget.

Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.). Skyl straks stænk af med rigeligt vand. Vent ikke på hærdning. Rengør værktøjet med vand straks efter brug.

Det foreskrevne tætningsarbejde skal udføres før påfyldning af jord, lægning af plader 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.

Må ikke påføres under + 5 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Overhold DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 og DIN 18345 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i de "generelle bygningsmyndighedsgodkendelser" (abZ).

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 anvendelses anbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningsevnen 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 for 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 blandedanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.