



ProContact DC 56

Minerale klee- en wapeningsmortel



Voordelen

- **Veelzijdig toepasbaar**
- **Gelijkmatig opwrijfbaar**
- **Goede verwerkingseigenschappen**

Product

Minerale hecht- en wapeningsmortel voor handmatige en machinale verwerking. Standaard pleistermortel GP en CS III volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

Aggregaat, cement, bouwkalk en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Mineraal en sterk gehard.
- Eenvoudige verwerking.
- Zeer goede hechting op vele ondergronden.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, waterafstotend en open voor diffusie.
- Ideaal substraat voor alle minerale en organisch gebonden afwerkpleisters.
- Goede structureigenschappen en uniforme viltstructuur - kan daarom ook worden gebruikt als afwerkpleister voor kleine oppervlakken, bijv. raamuitsparingen en in plintgebieden.

Toepassing

- Systeemcomponent van Baunit composiet systemen voor externe thermische isolatie.
- Kan worden gebruikt in de plint.
- Voor het bewerken van stevige, dragende, nieuwe ondergronden, zoals minerale pleisters van mortelgroepen CS II tot CS IV, beton en geschikte XPS-R platen voor pleisterdiktes tot 15 mm met en zonder inbedding van wapeningsnet.
- Kan worden gebruikt voor bijna alle verlijmings- en egalisatiewerkzaamheden in dunne tot middelzware lagen en als afwerklaag.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 onbrandbaar
Druksterkte:	3.5 N/mm ² - 7.5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ² op isolatiemateriaal
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	ProContact DC 56, 25 kg
Opbrengst	ca. 20 l/zak
Korrel dikte	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	3 mm
Verbruik	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² Lijmen
Verbruik_2	ca. 5 kg/m ² - 6 kg/m ² Versterking (dunne film)
Verbruik_3	ca. 7 kg/m ² - 10 kg/m ² Versterking (middelste laag)
Waterbehoefte	6 l/zak - 7 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



Leverbon

Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Silosysteem

Opslagruimte

Droog en beschermd. Niet langer dan 12 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale oppervlakken zoals beton, metselwerk, isolatieplaten en kalk- en kalkpleisters, verven en structuurpleisters, op voorwaarde dat ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Losse delen en holle ruimten, evenals afbladderende en onstabiele verven, oliën en vetten moeten volledig worden verwijderd. De permanente compatibiliteit van bestaande coatings met het zelfklevende vulmiddel moet worden gecontroleerd door een expert.

Het oppervlak moet goed uitgehard en voldoende droog zijn.

Vooraf gladde, niet-absorberende oppervlakken vooraf opruwen en stofvrij maken.

Sterk absorberende ondergronden moeten voorbehandeld worden met MultiPrimer, zanderige ondergronden moeten gestabiliseerd worden met SanovaPrimer.

Behandel gealgeneerde gevels voor met FungoFluid.

De scheursterkte van de ondergrond voor verlijming moet minstens 0,08 N/mm² bedragen voor niet-gecoate systemen.

Verwerking

Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden moeten worden gemengd met een garde met een langzaam draaiend roerwerk of in een continue mixer tot de gebruikelijke mortelconsistentie. De verwerking is efficiënter met alle in de handel verkrijgbare pleistermachines met standaarduitrusting, vijzel en toevoerschroef met halve of volledige capaciteit voor het lijmen (mortelpistool) en voor het versterken. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen.

Meer informatie is te vinden op <https://baumit.de/silo-maschinentechnik>

Onder deze link vindt u de relevante informatie over de optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie. Laat het materiaal na het mengen met een garde 5 - 10 minuten rijpen en roer nogmaals kort.

Lijmtoepassing:

Breng ProContact DC 56 aan met een getande spaan (minstens 10 mm inkepingen) op vlakke ondergronden of met de dotparelmethode op oneffen ondergronden.

Polystyreen partikelschuim:

- Rondlopende kraal op de rand van het paneel en zelfklevende stippen; hechting ten minste 40%.
- Breng lijmmortel aan op de plank en kam deze vast, over het hele oppervlak.
- Lijmmortel in de vorm van een kraal (10 cm afstand) op de ondergrond aanbrengen; minstens 60 % verlijmen, de plaat uiterlijk na 10 minuten aandrukken, indrijven en aandrukken.

Minerale vezellamellen (voorgecoat):

- Breng lijmmortel aan op de vooraf gecoate zijde van de plaat en kam deze door; volledige oppervlakteverlijming.
- Breng lijmmortel aan op het hele oppervlak van de ondergrond en kam deze aan, verlijm over het hele oppervlak, druk de plaat uiterlijk na 10 minuten in, zweef in en druk aan.
- Breng lijmmortel in de vorm van een kraal (10 cm afstand) aan op de ondergrond; hecht minimaal 50%, druk aan, zweef en druk de lamel uiterlijk na 10 minuten aan.

Isolatieplaten van minerale vezels:

- Cirkelvormige kraal op de rand van het paneel en zelfklevende stippen, hechting ten minste 40%.
- Breng lijmmortel aan op de plank (druknivellering plus tweede applicatie vers in vers) en kam erop, volledige oppervlakteverlijming.

Resol hardschuim panelen:

- Omtrekkraal op de rand van het paneel en zelfklevende stippen; verlijming van ten minste 40%.
- Lijmmortel op paneel aanbrengen en doorkammen, verlijming over het hele oppervlak
- Breng lijmmortel in de vorm van een kraal (op 10 cm afstand) aan op de ondergrond; hecht minstens 60%, druk de plaat uiterlijk na 10 minuten in, zweef en druk aan.

Verlijmen moet gebeuren voordat de huid zich begint te vormen op de voorbereide en gelegde oppervlakken. Verplaats of plug pas gelijmde planken niet gedurende minstens één dag.

Bepantsering:

Breng de lijmmortel aan en kam deze indien nodig door met een getande spaan. Werk het StarTex fijn of grof wapeningsnet zonder plooiën en 10 cm overlappend in de voegen in de verse egalisatiemassa. Zorg ervoor dat het wapeningsnet zich in het bovenste derde deel van de wapeningspleisterlaag bevindt. Maak bij het doorboren van de mazen (ETICS keramiek) het oppervlak weer glad (horizontaal opgeruwd in een golvend patroon). De hoeken van bouwopeningen moeten ook diagonaal versterkt worden met de Baumit wapeningspijl of stukken gaas van 30 x 50 cm. Egaliseer en ruw het oppervlak ten slotte op.

Zorg voor een droogtijd van minstens 1 dag/mm pleisterdikte voordat u de afwerkpleister aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden (wind, weer en temperatuur).

Volg de Baumit ETICS gids

Algemene informatie en opmerkingen

Breng geen plamuur aan op isolatieplaten die UV-beschadigd zijn (schuren en stofvrij maken vereist).

Beschermen tegen fel zonlicht; bij snelle uitdroging (wind, zon) één of meerdere keren opnieuw bevochtigen, indien nodig de gevel beschermen tot hij volledig uitgehard is (steigernet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. De egalisielaag moet gedroogd en uitgehard zijn voordat er een volgende laag wordt aangebracht. Zorg ervoor dat het StarTex fijn/grof wapeningsnet niet beschadigd raakt of bloot komt te liggen op de geëgaliseerde gevel.

Minerale afwerkpleisters moeten altijd aan de buitenkant worden gecoat (met een gevelbeschermingslaag of een gevelcoating indien nodig).

Neem de installatievoorwaarden van de silo volgens de Baunit-catalogus in acht.

Bescherm bedreigde zones (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

De voorgeschreven afdichtingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz.

Draag een veiligheidsbril en lange broek tijdens het verwerken en bescherm de handen met waterdichte, stevige handschoenen.

Als pleister in contact komt met de ogen, onmiddellijk uitspoelen met veel water en een oogarts raadplegen.

Vermijd langdurig huidcontact met verse pleister, reinig aangetaste huid onmiddellijk grondig met water.

Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging.

Houd kinderen uit de buurt van vers gips!

Tijdens het aanbrengen moeten de gezondheids- en veiligheidsinstructies van de fabrikant worden opgevolgd.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 en DIN 18345 (VOB, deel C) in acht, evenals de speciale bepalingen van de "algemene goedkeuringen van de bouwinspectie" (abZ).

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.