

Beschrijving van de voordelen

- **Minerale, vezelversterkte, natuurwitte Hechtpleister voor universele egalisatiewerkzaamheden op basis van kalkcement**
- **Kan worden gebruikt als versterkende pleister op minerale basispleisters, pleisters op basis van kunsthars, thermische isolatiepleisters, gipsplinten en isolatieplaten.**
- **Vezelversterkt, zeer waterdampdoorlatend en zeer goede hechting op vele ondergronden**



Product

Minerale renovatie- en gevelpleister, hecht- en betonvuller voor handmatige en machinale verwerking. Standaard pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

Aggregaat, licht mineraal aggregaat, wit cement (bouwkalk) en additieven voor een betere verwerking, hechting en versterking (hernieuwbare natuurlijke vezels).

Kenmerken

- Minerale, sterk geharde en gemakkelijk aan te brengen renovatie- en gevelvuller.
- Zeer goede hechting op bijna alle vaste ondergronden.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, waterafstotend en open voor diffusie.
- Ideale ondergrond voor alle minerale basis- en afwerkpleisters (zie hierboven) en alle organisch gebonden afwerkpleisters.
- Scheuroverbrugging door lage E-modulus.

Toepassing

- Pleistermortel voor de toepassing als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pijlers en scheidingswanden.
- Hechtbrug met goede hechting, gewapend met vezels, voor betonoppervlakken en dergelijke, voor het verder bepleisteren van deze oppervlakken met alle gangbare onder- en afwerkpleisters van de mortelgroepen CS I en CS II.
- Het belangrijkste toepassingsgebied is het gebruik als wapeningspleister op minerale onderlagen, kunstharspleisters, warmte-isolerende pleisters, pleisterdragerplaten en isolatieplaten.
- Ook toepasbaar in de plintzone.
- Voor het bewerken van stevige, dragende minerale pleisters van de mortelgroepen CS II tot en met CS IV, beton, kunstharspleisters en verflagen.
- Voor vrijwel alle dunne tot middelmatige lagen bij lijm- en plamuurwerkzaamheden.
- Ook als afwerkpleister te gebruiken.
- Geschikt voor het renoveren van kalkcement-, cement- en Renovatiepleisters, evenals beton met en zonder ingebed Wapeningsweefsel.
- Voldoet aan de eisen van het WTA-merkblad 2-4, uitgave 08.2014/D, procedure F5 voor de renovatie van gescheurde gevels.
- Voor wapeningspleisters op onderpleisters en isolatieplaten, zoals bijvoorbeeld Styrodur (gewafeld), Styropor en meerlaagse platen in combinatie met alkalibestendige Wapeningsweefsels.
- Onderdeel van het Baumit WDV-systeem.
- Lijm- en wapeningsmortel voor pleisterdragerplaten van houtvezel.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 onbrandbaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechttreksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistemortelgroep:	Normale pleistemortel GP conform DIN EN 998-1 P II conform DIN 18550
Droogtijd:	min. 24 h per mm pleisterdikte
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, dry, mat}$:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P=50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	25 kg
Opbrengst	ca. 24 l/zak
Opbrengst	ca. 8 m ² /zak (met 3 mm laagdikte)
Granulatie	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	ca. 3 mm (als afwerkpleister), ca. 5 mm (als versterkende pleisterlaag)
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	6 l/zak - 7 l/zak

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit-selbermachen.com.



Leveringswijze	Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd, niet langer dan 12 maanden bewaren. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole 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 locaties in Duitsland.
Indeling volgens de chemicaliënwet	Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn betonnen oppervlakken, gemengd metselwerk, isolatieplaten en kalk- en cementpleisters met of zonder verf, mits ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Losse delen, druipende plekken en afbladderende verf, oude distemper- en latexverven, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Scheuren moeten wigvormig worden verbreed.

Maak bij twijfel sterk absorberende ondergronden vooraf nat. Filmvormende losmiddelen (bekistingswas, bekistingsolie, enz.) moeten worden verwijderd. Het oppervlak moet goed uitgehard en voldoende droog zijn. Bijzonder gladde, niet-absorberende oppervlakken vooraf opruwen en stofrijg maken.

Sterk zuigende of gipsgebonden ondergronden (binnen) moeten worden voorbehandeld met een Diepgrond, zandige ondergronden moeten worden gestabiliseerd met een Primer voor minerale ondergrond. Gevels met algen- en schimmelgroei moeten vooraf worden verwijderd, bijvoorbeeld met een geschikte reiniging voor gevels. Grotere isolatieplaten moeten mogelijk ook met de ondergrond verbonden worden door voldoende verplugging volgens de instructies van de fabrikant.

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 zowel verlijmen (mortelpistool) als versterken.

Multicontact is gemakkelijk met de hand aan te brengen en kan, afhankelijk van de eisen, met alle standaard pleistergereedschap worden bewerkt. Werkvolgorde en laagdiktes zijn afhankelijk van het individuele geval.

Multicontact wordt over het algemeen aangebracht in één laag van 3 - 5 mm dikte (6 - 10 mm voor ETICS in de middelste laagmethode) en licht opgeruwd in verse toestand. Het is gebruikelijk om een alkalibestendig Wapeningsweefsel in te bedden op kwetsbare plaatsen, bijv. boven scheuren, gemengd metselwerk, pleisterdragers, enz. Deze verwerkingsmethode is ook van toepassing bij gebruik van Multicontact als hechtbrug, waarbij een bezem of iets dergelijks kan worden gebruikt voor het opruwen.

Op ondergronden van gips binnenshuis maximaal 2 - 3 mm aanbrengen, anders maximaal 10 mm dikte in één laag. Alvoers verdere lagen aan te brengen, moet een standtijd van één dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen (langer voor dikkere pleisterlagen omwille van de hoge waterretentie).

Indien nodig kan Multicontact ook worden voorzien van een viltstructuur (bijvoorbeeld bij gebruik als Hechtpleister op betonnen muren en plafonds).

Breng Multicontact bij het verlijmen van isolatieplaten aan met een getande spaan (minimaal 10 mm inkepingen) op vlakke ondergronden of met de dot-bead-methode op oneffen ondergronden.

Algemeen en aanwijzingen

Bescherm tegen sterke zon; bij snelle uitdroging (wind, zon) een of meerdere keren opnieuw bevochtigen; bescherm de gevel indien nodig totdat het materiaal volledig is uitgehard (steigerdoek).

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen. De spachtellaag moet vóór elke volgende coating droog en uitgehard zijn.

Bij een geplamuurd gevelvlak moet erop worden gelet dat het wapeningsweefsel in het bovenste derde deel van de pleisterlaag komt te liggen en niet wordt beschadigd of blootgelegd (afdrukken van het weefsel in de plamuurlaag zijn onschadelijk).

Minerale afwerkpleisters moeten buiten in principe worden voorzien van een verflaag (indien nodig met een gevelbeschermingsverf of een gevelcoating).

Reinig gereedschap na gebruik onmiddellijk met water. Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.).

Het gebruikte cement en de kalk zijn sterk alkalisch.

Draag tijdens de verwerking een veiligheidsbril en een lange broek; bescherm de handen met handschoenen met hoge waterdichtheid en stevigheid.

Mocht pleister in contact komen met de ogen, spoel deze dan onmiddellijk uit met veel water en raadpleeg een oogarts.

Langdurig huidcontact met verse pleister moet worden vermeden; de betreffende huddelen onmiddellijk grondig met water reinigen. Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging.

Houd kinderen uit de buurt van verse pleister!

De veiligheidsvoorschriften van de fabrikant moeten tijdens de verwerking strikt worden opgevolgd.

Verwerk en laat het materiaal niet drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur onder + 5 °C en boven + 30 °C. De geldende WTA-richtlijnen, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18550, DIN 18345 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen” (abZ) in acht nemen.

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan? Dan geven onze bevoegde technische adviseurs in de buitendienst u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Dit product is getest en gecertificeerd door het eco-INSTITUT. Het eco-certificaat kunt u op onze website www.baumit-doehetzelf.nl/snelle-productzoeker/ bij het betreffende product in de rubriek "Informatiebladen en brochures" raadplegen.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.