



Edelweiß Structo EST 02, 03

Mineraal-premiumpleister voor diverse structuren



Voordelen

- Glanzend wit
- Eenvoudige verwerking
- Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat

Product

Minerale, edele witte afwerkpleister voor een breed scala aan pleistertexturen voor zowel handmatige als machinale verwerking. Fijne pleistermortel CR en CS II volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-002.

Samenstelling

Aggregaten (marmierzand), bouwkalk, wit cement en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Gemakkelijk aan te brengen, minerale, gladde, machinaal aan te brengen en gemakkelijk te structureren pleister.
- Briljant witte kleur door de edele witte marmerkorrel en het witte bindmiddel.
- Textuurverschillen vrij te kiezen dankzij de maximale korrelgrootte van 2 mm en 3 mm.
- Na uitharding waterafstotend, weer- en vorstbestendig met lage vuilneiging.
- Onbrandbaar.
- Zeer doorlatend voor waterdamp en CO₂

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Minerale afwerkpleister als eindlaag (toplaag) op standaard minerale grondlagen, gevulde isolatiepleisters, renovatiepleisters, egalisatiemiddelen en samengestelde systemen voor externe thermische isolatie.
- Voor het produceren van een breed scala aan decoratieve, stralend witte pleistertexturen voor binnen, buiten en vochtige ruimtes.
- Voor vilten, voor troffel en troffelcoating.
- Systeemcomponent van Baumit composiet systemen voor externe thermische isolatie.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Fijne pleistermortel CR volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 20
Wateropname:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %),
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Edelweiß Structo EST 02	Edelweiß Structo EST 03
Opbrengst	ca. 8.1 m ² /zak	ca. 6.3 m ² /zak
Korrel dikte	0 mm - 2 mm	0 mm - 3 mm
Minimale laagdikte	2 mm	2 mm
Verbruik	ca. 3.1 kg/m ²	ca. 4 kg/m ²
Waterbehoefte	ca. 6 l/zak - 7 l/zak	ca. 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)
- Opslagruimte** Droog en beschermd. Niet langer dan 12 maanden bewaren.
- Kwaliteitsgarantie** Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. 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** De ondergrond moet stabiel, vorstvrij, vrij van uitbloeiingen en vrij van hechtingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. De basislaag of het te bepleisteren oppervlak moet geëgaliseerd, opgeruwd en voldoende droog zijn en goed uitgehard (standtijd: minstens 1 dag/mm pleisterdikte). Gladde betonoppervlakken moeten eerst worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. multiContact MC 55 W). Pleisters en plamuur moeten worden voorbehandeld met PremiumPrimer DG 27 (onverdund op gipshoudende ondergronden en nieuwe gipskartonplaten, gebruik SperrGrund als voorstrijkmiddel bij risico op uitbloeiingen of verkleuringen op oude gipskartonplaten, oud papier en dergelijke). Gebruik SperrGrund als voorstrijkmiddel). Laat de primer minstens 24 uur drogen. Verstevig schuurpleisters met SanovaPrimer.
- Verwerking** Meng Edelweiss Structo EST tot de gebruikelijke consistentie. Houd voor grote oppervlakken dezelfde hoeveelheid water per zak aan. Goed mengen met een roerwerk. Voor toepassingen op grote oppervlakken wordt het gebruik van standaard pleister- en mengmachines met standaardapparatuur aanbevolen. Meer informatie hierover vindt u op: <https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi>. Onder deze link vindt u de relevante informatie over de optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie. Meng alleen met schoon water en voeg geen andere materialen toe. Zorg ervoor dat machines, containers en gereedschappen schoon zijn tijdens het mengen en verwerken.
- Nadat de primer minimaal 24 uur heeft gedroogd, Edelweiss Structo EST aanbrengen en structureren met een spaan, troffel, vilt, houten of sponsschijf. Bij het inwassen gipskorrels aan het waswater toevoegen. Gebruik ScheibenPutz SEP voor uitgesproken schijfpleistertexturen en Münchner RauPutz MRP voor gegroefde pleistertexturen.
- Om steigerbenaderingen te vermijden, moeten de werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd, gespreid in steigerlagen.

Algemene informatie en opmerkingen Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.).
Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

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

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.

In het geval van afwerkpleisters met een korrelgrootte van minder dan 2 mm moet een egalisatiemiddel met gaas over het hele oppervlak worden aangebracht op de basislaag in buitengebieden.

Structuurverschillen, natuurlijke variaties in grondstoffen en de verwerkings- en droogomstandigheden kunnen leiden tot verschillen in kleurschakering ten opzichte van voorbeeldoppervlakken en kleurenkaarten. Dit is geen reden voor een materiële klacht.

Let op: de vermelde verbruikswaarden zijn de **minimumwaarden** op een vlakke, gegronde ondergrond. Ruwe ondergronden (bijv. geschuurde onderpleister) of het ontbreken van een grondlaag leiden tot een hoger verbruik.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Het informatieblad "Egalisatielagen op sierpleisters", de "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) en 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.