



KlimaDekor

Gebruiksklare dunne afwerkpleister op kalkbasis

Voordelen

- Zeer diffusiecoöpen
- Zeer duurzaam
- Gecertificeerd als gezond wonen



Product

Natuurlijke witte, gebruiksklare, minerale, pasteuze afwerkpleister op dunne laag op kalkbasis met een kraslaagtextuur, voor binnen.

Samenstelling

Aggregaat, gehydrateerde kalk, organisch bindmiddel, minerale vulstoffen, additieven, water, additieven.

Kenmerken

- Gebruiksklare, machinaal aangebrachte, volledig dekkende, gemakkelijk te structureren en zeer duurzame pleister.
- Zonder oplosmiddelen en met lage emissie.
- Droogt met lage spanning.
- Waterafstotend na drogen, zeer diffusieopen, slag- en krasbestendig.
- Klimaatregeling in de kamer.
- Geen conserveringsmiddelen, vrij van oplosmiddelen, aminen en ammoniak, dus bijzonder milieuvriendelijk, onschadelijk voor de gezondheid en emissiearm (ELF), getest door het eco-Instituut.
- Verkrijgbaar in natuurlijk wit en lichte pastelkleuren.

Toepassing

- Fijne pleister als eindlaag (afwerkingspleister) om decoratieve en duurzame muuroppervlakken te verkrijgen op minerale onderlagen, beton en minerale of organische egalisatiemiddelen.
- Voor het maken van witte pleisteroppervlakken met een kraslaagtextuur.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Brandgedrag:	A2 volgens DIN EN 15824
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.7 kg/dm ³
Inhoud vaste stoffen:	ca. 80 %
Hechtsterkte bij trek:	> 0.3 MPa volgens DIN EN 15824
pH-waarde:	ca. 11.5 - 13
sd-waarde H ₂ O:	≤ 0.01 m (bij 1 mm laagdikte) hoog volgens DIN EN 15824
μ-waarde:	ca. 5
V-waarde:	V1
VOC: EU-grenswaarde:	30 g/l Letter A: Categorie a (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 30 g/l
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	ca. 0.700 W/(m·K)
W-waarde:	> 0.5 W1 hoog volgens DIN EN 15824

Variant(en)	KlimaDekor, modelleerpleister 1 wit	KlimaDekor, modelleerpleister 1 gekleurd	KlimaDekor, krabstructuur 1,5 wit	KlimaDekor, krabstructuur 1,5 gekleurd
Opbrengst	ca. 13.9 m ² /emmer - 15.6 m ² /emmer	ca. 13.9 m ² /emmer - 15.6 m ² /emmer	ca. 8.6 m ² /emmer - 9.3 m ² /emmer	ca. 8.6 m ² /emmer - 9.3 m ² /emmer
Korrel dikte	0 mm - 1 mm	0 mm - 1 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm
Verbruik	ca. 1.6 kg/m ² - 1.8 kg/m ²	ca. 1.6 kg/m ² - 1.8 kg/m ²	ca. 2.7 kg/m ² - 2.9 kg/m ²	ca. 2.7 kg/m ² - 2.9 kg/m ²

Variant(en)	KlimaDekor, krabstructuur 2 wit	KlimaDekor, krabstructuur 2 gekleurd
Opbrengst	ca. 7.4 m ² /emmer - 7.8 m ² /emmer	ca. 7.4 m ² /emmer - 7.8 m ² /emmer
Korrel dikte	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Verbruik	ca. 3.2 kg/m ² - 3.4 kg/m ²	ca. 3.2 kg/m ² - 3.4 kg/m ²

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

Plastic emmer, capaciteit 25 kg (32 emmers per pallet = 800 kg)

Opslagruimte

In een gesloten emmer, droog en koel, maar niet onder + 5 °C of boven + 30 °C. Niet langer dan 12 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.

Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitssysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

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

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale, silicaat-, siliconen- en dispersieverflaggen en -pleisters, minerale en organisch gebonden egaliseermiddelen, gipsplaten en wapeningslagen, mits ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Er mag geen vocht in de ondergrond aanwezig zijn. De ondergrond moet schoon, droog, stabiel en absorberend zijn, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en losse deeltjes. De ondergrond moet worden voorbehandeld met SanovaPrimer, ReMineral of PremiumPrimer DG 27 24 uur voordat KlimaDekor wordt aangebracht. Als er een risico is op vlekken door uitbloeden van kleurstoffen uit de ondergrond (gipsplaat, nicotine, enz.), is voorbehandeling met SperrGrund vereist. Kalkrijke of licht zanderige ondergronden voorbehandelen met SanovaPrimer. Na een droogtijd van minstens 12 uur kan de volgende laag worden aangebracht met ReMineral of PremiumPrimer DG 27.

Verwerking

Voor gebruik grondig roeren met een geschikt hulpmiddel met een langzaam draaiend roerwerk. De verwerkingsconsistentie kan worden aangepast door zo nodig een kleine hoeveelheid water (max. 5%) toe te voegen. Voor mechanische verwerking moeten geschikte transportschroefpompen met luchtondersteuning, bijv. Strobl Strobot 406 met compressor of vergelijkbaar, worden gebruikt voor pasteuze mengsels. De afwerkpleister wordt over het hele oppervlak aangebracht met een roestvrijstalen troffel of opgespoten met een geschikte fijnpleistermachine, geëgaliseerd tot korrel dikte en onmiddellijk na het aanbrengen opgewreven met een kunststof schuurbord.

Niet mengen met andere verven. Werk gelijkmatig en zonder onderbreking. Overschilderbaar met alle Baumit binnenverven, ideaal met KlimaSilikatin.

Algemene informatie en opmerkingen Bescherm de omgeving van de coatingoppervlakken, vooral glas, keramiek, klinkers, natuursteen, verf en metaal. Spatjes onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot de coating hard is. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften.

Omdat de gestructureerde steenkorrels in KlimaDekor een natuurproduct zijn, kunnen donkere korrels ondanks zorgvuldige selectie niet worden uitgesloten.

Verschillen in kleurtoon ten opzichte van voorbeeldoppervlakken en kleurenkaarten kunnen voorkomen bij het materiaal op kalkbasis door structurele verschillen, natuurlijke fluctuaties in de grondstof, de omstandigheden op het substraat en de verwerkings- en droogomstandigheden (bijv. temperatuur en vochtigheid) en kunnen ook de uniformiteit van de tweedimensionale kleurweergave beïnvloeden. Dit vormt geen reden voor een materiaalklacht.

Let op: De vermelde verbruikswaarden zijn de minimale verbruikswaarden op een vlakke, voorgestreeken ondergrond. Ruwe ondergronden (bv. ruwe pleister) of ontbrekende primers leiden tot hogere verbruikshoeveelheden.

Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen het droogproces aanzienlijk verlengen.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let in het bijzonder op DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18363 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de bijbehorende BFS informatiebladen.

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.