



AS 2-in-1 lijm + pleister

Beschrijving van de voordelen

- **Lijm en Pleistermortel voor het Antischimmelsysteem van Baumit**
- **Diffusie-open, capillair-actieve, minerale, natuurlijke witte kalkmortel met een laag cementgehalte voor professioneel verlijmen**
- **Voor het dun bepleisteren van Calciumsilicaatdagkantplaten en Calciumsilicaatdagkantplaten van Baumit, gemakkelijk te vervilt.**



Product

Natuurlijke witte kalkpleister met een laag cementgehalte voor handmatige en machinale verwerking binnenshuis. Standaard pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1.

Samenstelling

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

Kenmerken

- Natuurlijke witte, minerale, gladde, machinaal aangebrachte en gemakkelijk verviltbare kalkpleister met een hoog kalkgehalte en een laag cementgehalte.
- Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid.
- Zeer goede capillaire geleidbaarheid.
- Kan gemakkelijk worden gestructureerd, ingewassen en uitstekend worden vervilt.
- Geschikt als tegelondergrond, dus ook voor badkamers en toiletten.
- Verhoogde sterkte, daarom ook geschikt voor gebieden die onderhevig zijn aan grotere mechanische spanning.

Toepassing

- Diffusie-open, capillair-actieve kalkpleister speciaal voor het verlijmen en coaten van Calciumsilicaatplaten binnenshuis.
- Systeemcomponent van het Antischimmelsysteem van Baumit.
- Als lijm mortel op alle soorten metselwerk, oud pleisterwerk, stabiel schilderwerk, ruw gestort beton enz.
- Kan ook worden gebruikt als dun afwerkpleister op geprepareerde Calciumsilicaatplaten of minerale onderlagen, vervilt of getextureerd.
- Antischimmel 2 in 1 kan worden toegepast met alle in de handel verkrijgbare verven, coatings en tegelbekledingen, mits mortelgroep CS II / P II voldoende is.
- Om de functionaliteit van het Antischimmelsysteem niet aan te tasten, moeten echter diffusieopen en absorberende verven worden gebruikt, zoals Baumit Silicaatverf binnen.
- Wandbekleding met tegels of planken moet zoveel mogelijk worden vermeden om een diffusieopen oppervlak te verkrijgen.

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

Technische gegevens

Product	
Afval sleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Kleur:	Natuurlijk wit
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normale pleistermortel GP conform DIN EN 998-1 P II conform DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25
Wateropname capillair:	Wc1 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. 1.9 m ² /zak 19 liter/zak met 10 mm laagdikte
Granulatie	0 mm - 1 mm
Minimale laagdikte	5 - 10 mm (als lijm mortel), 2 - 3 mm (als afwerkpleister)
Verbruik	ca. 5 - 6.5 kg/m ² (Lijm paneel, afhankelijk van ondergrond)
Verbruik	ca. 4 kg/m ² (basisnivellering op het paneel, 3 mm)
Verbruik	ca. 1.35 kg/m ² /mm (bepleisteren)
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	De ondergrond voor het verlijmen van de platen moet stevig, stabiel, vorstvrij, vrij van uitbloeiingen en vrij van lijmresten (vuil en stof) zijn. De muur moet schimmelvrij zijn. Verwijder beschimmeld pleisterwerk, bestaand gips en kalkpleister, behang, oude verf, gipsplaat, andere hangende panelen en dergelijke volledig. Bestaand gips of kalkpleister op de bouwplaats moet volledig worden verwijderd voordat de Calciumsilicaatplaten worden verlijmd als er condens kan ontstaan in de pleisterlaag. Pleisterlagen moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Niet-absorberend schilderwerk en gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. Lijm-mortel ALLROUND of Gevel- en renovatieplamuur wit). Sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbevochtigd. Ondergronden met oppervlakteafwijkingen van meer dan 5 mm/m moeten voor de verlijming worden geëgaliseerd, bijv. met Gevel- en renovatieplamuur wit. Muuregalisatie met de lijmlaag van Antischimmel 2 in 1 is moeilijk uit te voeren en alleen haalbaar tot laagdiktes van ca. 5 mm. Calciumsilicaatplaten moeten voor het bepleisteren worden voorzien van een Primer voor minerale ondergrond om het absorptievermogen van de platen te regelen. Pleisterwerk kan 1 - 2 uur na het aanbrengen van de grondlaag worden aangebracht. De geprimeerde platen moeten dezelfde dag nog bepleisterd worden.

Verwerking

Antischimmel 2 in 1 kan met de hand worden verwerkt met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Voor grotere oppervlakken (> 20 m²) is het efficiënter om alle in de handel verkrijgbare bepleister- en mengmachines te verwerken. De minimale laagdikte is 5 mm bij verwerking als hechtlaag. Om een zo gelijkmatig, volvlak en holle laagdikte te verkrijgen, raden we aan de pleister op de ondergrond aan te brengen met een getande pleisterspaan met tanden van 10 - 16 mm.

Als een dikkere laag nodig is om de ondergrond te egaliseren, kan een extra gelijkmatige laag Antischimmel 2 in 1 worden aangebracht op de achterkant van de Calciumsilicaatplaat voor kleinere oppervlakken (revel of iets dergelijks).

Het is niet mogelijk om de Calciumsilicaatplaten direct te coaten met Antischimmel 2 in 1 pleister, dus de oppervlakken moeten worden voorbehandeld met Primer voor minerale ondergrond. Breng Antischimmel 2 in 1 pleister aan als afwerkpleister en vilt of wrijf het af. De laagdikte als afwerkpleister is ongeveer 2 - 3 mm. Deze dikte moet worden aangehouden om scheuren in de voegen van de planken te voorkomen. Als een gladde oppervlaktestructuur vereist is, kan dit ook worden bereikt met Kalkin kalkplamuur W.

Algemeen en aanwijzingen

Als het pleisteroppervlak te snel uitdroogt door hoge temperaturen of tocht, moet het een of meerdere keren opnieuw bevochtigd worden.

Verwarm binnenruimtes zorgvuldig om te voorkomen dat ze te snel uitdrogen. Hoge vochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen. Voordat een volgende laag wordt aangebracht, moet een standtijd van ten minste één dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen. Als er pleisterprofielen worden toegepast, gebruik dan geschikte roestvrijstalen profielen en breng Multicontact aan.

Bevochtig bij het verwijderen van schimmel op zijn minst de met schimmel besmette oppervlakken of breng een sporen-binder aan om de verspreiding van sporen tijdens de reiniging tot een minimum te beperken.

Draag altijd geschikte beschermende kleding bij het verwijderen van schimmel: ten minste werkkleding, ademhalingsbescherming, veiligheidsbril en handschoenen.

We raden aan om besmette gebieden van meer dan 0,5 m² te laten verwijderen door een getraind gespecialiseerd bedrijf. Raadpleeg bij twijfel een expert!

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

Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem de aanvullende technische informatie "AS AntiMould System" (zie homepage), DIN EN 998-1, DIN EN 18550, DIN EN 13914 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

Als u meer informatie wilt over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze Baunit adviseurs u graag voorzien van gedetailleerd, pand-specifiek advies.

Dit product is getest en gecertificeerd door het eco-INSTITUT. Het eco-certificaat kunt u op onze website www.baunit-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.