

Leem THERMO zuiver mineraal

Basis- en afwerkingspleister voor het coaten van ArgillaTherm oppervlakteverwarming- en koelsystemen



Eigenschappen:

Leempleistermortel conform - DIN 18947 - LPM 0/1 f - S II - 1,6

Eén- of meerlagige basis- en afwerkingspleister, bijzonder geschikt voor ArgillaTherm hoogwaardige verwarmings- en koelingsmodules voor wanden en plafonds.

Samenstelling

Minerale droge fabrieksmortel op basis van leem, speciale klei en zand met een maximale korrelgrootte van 0,8 mm.

Mortelbereiding

Met toevoeging van ca. 22% water (ca. 5,5 liter per zak van 25 kg) met alle in de handel verkrijgbare vrijeval-, schotel- of trogdwangmengers. In kleine hoeveelheden ook met een gemotoriseerde mixer of handmatig.

Verwerking

Voor het aanbrengen van het pleisterwerk de hoogwaardige pleistermodules op sommige plaatsen licht bevochtigen met de drukspuit. Werk alleen op plekken die binnen ca. 5-10 minuten bestreken kunnen worden. Niet toepassen onder 5°C.

WSystem vullaag

Handmatige toepassing Vul de gegroefde platen met de roestvrijstalen troffel, door sterke druk uit te oefenen, en maak ze waterpas door ze ter hoogte van de platen te kraken (korreldikte).

Machinale verwerking: Spuit de eerste laag voor de vulling en druk die meteen met een pleisterspaan in de groeven, schrob vervolgens het oppervlak tot op korreldikte met een pleisterschraper.

Laat de vullaag volledig drogen alvorens verder te gaan met het coaten.

wSYSTEM of eSYSTEM weefsellaag

Breng het pleisterwerk aan met een dikke laag van ongeveer 4-5 mm (getande spaan 8-10 mm) of leg het ArgillaTherm 7x7 mm wapeningsweefsel voor het pleisterwerk en werk in. Overlap het weefsel voldoende. Leg het wapeningsnet met 7x7 mm maaswijdte over het hele oppervlak en werk het in. Bedek het weefsel voldoende.

Bedek het weefsel op zijn vroegst, nadat de pleisterlaag leerhard is geworden, met een volgende laag van ca. 2 mm. Wrijf de deklaag na lederharde aankleding fijn met een sponsplank.

Zorg voor een goede ventilatie van de ruimten om de pleisterlagen te laten drogen.

Consumptie

Rendement : 25 kg met 5,5 l water levert ca. 17 l verse mortel op.

wSYSTEM: ca. 20 kg/m²

eSYSTEM: ca. 10 kg/m²



Kerncijfers

Pleisterdikte	3-10 mm; max. 10 mm per laag
Korrelgroep	0/ 1
Sterkteklasse	SII
Druksterkte	ca. 2,2 N/mm ²
Buigsterkte	ca. 0,9 N/mm ²
Hechtsterkte (op ArgillaTherm hoogwaardige leemmodules)	≥ 0,2 N/mm ²
Waterdampdiffusieweerstand	μ 5/10
Waterdampadsorptieklasse	WIII
Bouwmateriaalklasse	A1
Dichtheidsklasse	1,7

Leveringsvormen

Verpakking	Inhoud	Spreidingsbereik wSYSTEM/eSYSTEM	Artikelnummer
1 zak per 25 kg	25 kg	ca. 1,2 m ² / ca. 2,5 m ²	OBLLOPT125
40 zakken van 25 kg op europallet	1000 kg	ca. 48 m ² / ca. 100 m ²	

Opslag

Indien droog opgeslagen kan het materiaal voor onbepaalde tijd worden opgeslagen.



Wagenstiege 9
37077 Gottingen

0551 389356-0
info@argillatherm.de

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsgebieden van onze producten zijn zeer divers. In de technische datasheets kunnen we alleen algemene verwerkingsrichtlijnen meegeven. Deze stemmen overeen met onze huidige staat van kennis. Ontwerpers en verwerkers zijn verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheden voor het beoogde doel te controleren. Voor toepassingen die niet expliciet in de technische datasheets worden genoemd, zijn ontwerpers en verwerkers verplicht de ArgillaTherm® Application Engineering toe te passen. Als de verwerker het product gebruikt voor andere doeleinden dan voorgeschreven door de installatievoorschriften, zonder eerst advies in te winnen bij ArgillaTherm® Application Engineering, is hij aansprakelijk voor de daaruit voortvloeiende schade. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten, enz. die hierin zijn opgenomen, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en zijn geen weergave van de contractueel overeengekomen kwaliteit van het product.

Eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid in acht worden genomen. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere vergelijkbare producten niet uit, tenzij ze gekwalificeerd zijn voor gebruik met onze producten in het systeem. Onze informatie beschrijft slechts de aard van onze

producten en diensten en biedt geen garanties. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een specifieke toepassing kan niet uit onze informatie worden afgeleid. Wij zijn enkel aansprakelijk voor onvolledige of onjuiste informatie in ons informatiemateriaal bij grove fout (opzet of grove nalatigheid); eventuele aanspraken op grond van de productaansprakelijkheidswet blijven onaangetast.