Murtherm

technische fiche

Murtherm® Afwerkingspleister Medium

Gebruiksklaar organisch afwerkingspleister met een medium structuur

- Structuur die lijkt op een minerale afwerking
- Kan eenvoudig en snel met een pleisterspaan worden aangebracht
- Aankleurbaar

Eigenschappen:

Verbruik: Van 2 tot 2,5 kg/m² (minimum)
Primers: Murtherm® Primer (OPTIONEEL)

Gereedschappen: Truweel van roestvrij staal, pleisterspaan van soepel roestvrij staal of kunststof, rol tape Kleuren: Aankleurbaar*.

* De afwerkingspleisters kunnen in een ruim gamma met de ColourShop® 2 tintmachines aangekleurd worden. Voor de kleuren uit de IMAGINE FACADE en ELEMENTS waaiers waarvoor dit niet gaat, gelieve met Mathys® contact te nemen voor kleuring door de fabrikant.

Gemiddeld rendement: In doorlopende gedeelten ongeveer 30 tot 40 m²/geschoolde ambachtsman/dag **Houdbaarheid**: In gesloten verpakking, beschut tegen vries- en hoge temperaturen



Toepassingsgebied

- Decoratieve bekleding van gevels van huizen en gebouwen
- Afwerking van Murtherm® buitengevelisolatiesystemen

Ondergronden buiten

- Bijgewerkt stortbeton met Pegacrete of ander bijwerkpleister
- Metselwerk van elementen conform de norm P 10-202/ DTU 20.1, waarop een pleister op basis van hydraulische bindmortel werd aangebracht conform de norm NF P 15-201/DTU 26.1 of industrieel metselwerk

Op die ondergronden mogen de volgende lagen al aangebracht zijn:

- (acryl- of plioliet-)verf, behalve voor procedés voor waterdichting
- een oude coating (met uitzondering van soepele coating of met sterk reliëf)

De bestaande verf- of coatinglagen moeten schoon, gezuiverd en niet schilferend zijn en moeten een hechting bieden van meer dan 5 daN/cm²

 Thermische isolatieprocedés Murtherm[®] Lijm - Basispleister

Voor iedere andere ondergrond:

neem contact met ons op

Gebruikerslimieten

Niet aanbrengen:

- Buiten, op een horizontaal vlak of op een vlak dat onder een hoek van minder dan 45° ten opzichte van het horizontale vlak helt of dat gevoelig is voor snel vuil worden en opstijgend vocht
- Op gipspleister of kalkpleister buiten



Voorzorgsmaatregelen

 Veiligheidsinformatieblad op verzoek beschikbaar (www.murtherm.eu)

Gegevens

- Samenstelling: minerale vulstoffen, hars in waterdispersie, pigmenten en specifieke hulpstoffen
- pH-waarde: 7,5
- Milieu: conform de VOS-richtlijn 2004/42/EG Categorie A c: max. VOS-gehalte: 40 g/l (2010) Max. VOS-gehalte van het gebruiksklare product: 39 g/l
- CBW droog: 3,255 MJ/kg Vaste stof: 80,50%

Prestaties

Hechting op beton en basispleister: ongeveer
1 MPa. De vermelde waarden zijn grootteorden die werden genoteerd bij laboratoriumtests
op een verhard pleister. De waarden in de
praktijk kunnen daar aanzienlijk van afwijken
als gevolg van de omstandigheden waarin het
product wordt aangebracht.

Referentiedocumenten

- ETA-14/0106
- Norme NF P 74-202/DTU 59.2
- Norme NFT 30-700 : RPE type 3.1
- Norme NFT 36-005 : famille II classe 2b
- Norme P 84-403 : classe D3
- TV209 WTCB

Applicatiegegevens

- Droogtijd: van 6 tot 48 uur afhankelijk van de weersomstandigheden. Deze waarden gelden voor een temperatuur van +20 °C; bij lage temperaturen worden langere tijden en bij hoge temperaturen worden kortere tijden gehanteerd.
- Gemiddelde laagdikte: 1,5 mm

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergronden moeten stabiel, schoon, vlak, gereinigd en droog zijn
- Breng met behulp van een roller een laag gekleurde Murtherm Primer aan om de kleur en het absorptievermogen van de ondergrond te uniformiseren. Laat drogen (optioneel)



technische fiche

Murtherm® Afwerkingspleister Medium

 Breng bij heel poreuze of schilferende ondergronden vooraf een laag Murprim S NF met de roller aan, zodat de ondergrond aan de oppervlakte een goede hechting biedt

Toepassingscondities

- Gebruikstemperatuur: van +5 °C tot +30 °C
- Breng dit product niet aan op een bevroren ondergrond, een ondergrond die aan het ontdooien is of wanneer er binnen de 24 uur een risico op vriestemperaturen is. Breng het product niet aan bij heel vochtig of heel warm weer

Applicatie

- Deel grote oppervlakken in vlakken van maximaal 20 m² met verstekvoegen, zodat achteraf niet zichtbaar is waar het pleisterwerk tijdelijk werd onderbroken
- Meng de volledige inhoud van de emmer tot u een soepele en homogene pasta krijgt
- Breng Murtherm® Afwerkingspleister Medium aan met een soepele pleisterspaan van roestvrij staal



• Effen de dikte op de grofste korrels



 Wrijf vervolgens het pleister uit door middel van cirkelvormige bewegingen van de pleisterspaan (van roestvrij staal of plastic) om de korrels opnieuw te laten aansluiten



Verwijder in het geval van verstekvoegen zorgvuldig de tape die het patroon van de voegen vormt voordat het pleister verhardt. De bodem van de voeg mag worden geschilderd

Voldoet aan de norm NF P 74-202/DTU 59.2

AANBEVELINGEN

- De kleur van Murtherm® Afwerkingspleister Medium mag geen absorptiecoëfficiënt voor zonbestraling vertonen van meer dan 0,7 op de blootgestelde gevels
- Specifieke problemen moeten worden behandeld zodat het water niet tot in de beklede wand kan doordringen of zich een weg kan banen in het hechtingsvlak van de muurbekleding
- Gebruik gereedschappen van roestvrij staal of kunststof, zodat ieder spoor van roest kan worden vermeden
- Reinig de gereedschappen na gebruik met water
- Wij adviseren u om de laag Murtherm® Primer aan te kleuren in een kleur die de afwerkingskleur benadert



De informatie hier weergegeven wordt te goeder trouw meegedeeld. Aangezien de toepassingsomstandigheden niet door ons gecontroleerd kunnen worden, kan de N.V. Martin Mathys® niet verantwoordelijk gesteld worden voor risico's of ongelukken die zouden kunnen voortvloeien uit het gebruik van onze producten. Deze informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

RUST-OLEUM MATHYS

best solutions in paints & coatings



Rust-Oleum Netherlands B.V. Postbus 138 4700 AC Roosendaal Nederland

T: +31 (0) 165 593 636 F: +31 (0) 165 593 600 info@rust-oleum.eu www.rust-oleum.eu Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside - Newcastle
NE1 3DY, United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329 info@rust-oleum.eu www.rust-oleum.eu Rust-Oleum France S.A.S.

11, rue Jules Verne - B.P. 60039 95322 St-Leu-La-Forêt Cedex France

T: +33 (0) 130 40 00 44 F: +33 (0) 130 40 99 80 info@mathyspaints.eu www.mathyspaints.eu N.V. Martin Mathys S.A. Kolenbergstraat 23 3545 Zelem

België/Belgique
T: +32 (0) 13 460 200
F: +32 (0) 13 460 201
info@mathyspaints.eu

www.mathyspaints.eu
An RPM Compan