

Productinformatieblad



Lichtgewicht vezelversterkte lijm- en bekledingsmortel webertherm 302 is een kunststofgemodificeerde vezelversterkte minerale lijm- en bekledingsmortel uit mortelgroep P II / CS II van EN 998-1.

- Binnen en buiten
- Het lijmen en bekleden van buitengevelisolatie systemen
- Renovatie mortel voor draagkrachtige oude stuc lagen
- Lichtgewicht

Toepassing

webertherm 302 is geschikt als lijm- en bekledingsmortel voor isolatieplaten op oud pleisterwerk en tevens geschikt als hechtbrug voor Weber stucmortels op bestaande minerale - of kunststofgebonden pleisters; mits vorstvrij, schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig. Door de aanwezigheid van vezels en het elastische karakter bijzonder geschikt voor bestaand gecraqueleerd stucwerk.

Leveringsvorm

Zak van 25 kg.

Verkrijgbaarheid

Op aanvraag.

Product eigenschappen

EN 998-1 DIN 18550
Categorie CS III (> 3,5 N/mm²) P II
Brandklasse A 1 (DIN 4102)

Classificatie

EN 998-1 DIN 18550
Categorie CS III (> 3,5 N/mm²) P II
Brandklasse A 1 (DIN 4102)

Kleuren

Natuurwit.

Gereedschap

Spaan, spindel, lijmkam.

Verbruik

Als lijm- en bekledingsmortel: 5 kg/m²

Datum: 04. April 2019

Pagina 1/3



Productinformatieblad



Bij toepassing als bekledingsmortel: 8 kg/m²

*Gemiddeld verbruik. Het effectieve verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de reële situatie op het werk en de uitvoering.

Dosering

Ca. 8,0 liter leidingwater per zak 25 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

webertherm 302 is geschikt als lijm- & bekledingsmortel voor het verlijmen van EPS & XPS isolatieplaten op oud pleisterwerk, steenachtige en cementgebonden ondergronden. Tevens geschikt als hechtbrug op bestaande minerale - of organisch gebonden pleisters. De ondergrond dient droog, schoon, stabiel en vrij van losse delen te zijn.

Poederende ondergronden voorstrijken met **weberprim 400**. Te sterk zuigende ondergronden voorstrijken met **weberprim 405**.

Oneffenheden, groter dan 3 mm, uitvlakken met **webermix 633**, groter dan 10mm met **weberdur 136**. Mortels voldoende laten uitharden alvorens met de verlijming te starten.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,26 - 0,30 liter water.

webertherm 302 kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt.

Bij het machinaal verwerken met een spuitmachine moet de waterdosering zodanig worden ingesteld dat de juiste mortelconsistentie verkregen wordt. Voor de juiste afstellingen van de spuitmachine kunt u contact opnemen met de leverancier.

Bij het handmatig verwerken wordt **webertherm 302** gemengd met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 8 liter zuiver water per zak van 25kg tot een homogene, klontervrije specie. Na 10 minuten opnieuw doormengen.

Verwerken

webertherm 302 wordt handmatig of machinaal aangebracht.

Afhankelijk van de ondergrond wordt de lijmmortel aangebracht volgens de puntrand- of volvlak verlijming.

Bij minder vlakke ondergronden; **webertherm 302** aanbrengen volgens de puntrand verlijming. De lijmmortel worstvormig langs alle zijden van de isolatieplaat en tweemaal over de breedte aanbrengen en onmiddellijk tegen de ondergrond aandrukken.

Bij vlakke ondergronden; **webertherm 302** aanbrengen volgens de volvlak verlijming. De lijmmortel aanbrengen over de gehele achterzijde van de isolatieplaat door middel van een getande spaan (20 x 20) en onmiddellijk tegen de ondergrond aandrukken.

Voor de bekledingslaag de lijmmortel aanbrengen in een laagdikte van 4-5 mm en het wapeningsweefsel inbedden. Hierna een dunne mortellaag overzetten tot een totale dikte van ca. 6 mm.

Tijdens en na het aanbrengen van de mortel mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger zijn dan 30°C. De mortel niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

Afwerken

De aangebrachte mortel beschermen tegen zon, wind en slagregen.

webertherm 302 kan worden afgewerkt met alle Weber dunlagige organische- of minerale sierpleisters. Na volledige uitharding van de mortel kan de gekozen eindafwerking worden aangebracht.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verwerkingssystemen

Met alle gangbare machines alsook handmatig te verwerken.

Productinformatieblad



Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel cement CEM I (EN 197-1)

kalk (EN 459-1)

Toeslagmaterialen harde dichte toeslagmaterialen en lichtgewicht toeslagmateriaal

Toevoegingen geen

Hulpstoffen additieven die de hechtsterkte bevorderen

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte 28,0 % (m/m)

Uitlevering 900 l/ton

Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte: 4.0 N/mm² (EN 13892- 2)

Waterdampdoorlatendheid: 15 μ

Speciale eigenschappen

Maximale laagdikte 8 mm

Minimale laagdikte 4 mm

Aanbevolen laagdikte 6 mm

Binnen toepassing: ja

Buiten toepassing: ja

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien droog en vorstvrij opgeslagen in de originele verpakking.

let op

webertherm 302 mag niet met andere producten worden gemengd.

webertherm 302 is, door de aanwezigheid van vezels en het elastische karakter, bijzonder geschikt voor bestaand, gecraqueleerd pleisterwerk.