

webertherm 370



Webertherm 370 is een minerale lijm mortel op basis van cement, gefractioneerd zand en verwerkingsverbeterende hulpstoffen. Geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips buitengevelisolatie systemen. Tevens geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op beton.

Webertherm 370 is een minerale lijm mortel op basis van cement, gefractioneerd zand en verwerkingsverbeterende hulpstoffen.

Toepassing

Webertherm 370 is geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op Weber buitengevel isolatiesystemen. Tevens geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op moeilijke ondergronden als bijvoorbeeld beton.

Leveringsvorm

Zak van 30 kg.

Product eigenschappen

- Druksterkte: 10,0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: 20 μ

Kleur

Grijs

Gereedschap

Troffel, lijm kam.

Verbruik

- Verbruik Ca. 4,6kg / m².
- *Gemiddeld verbruik. Het effectieve verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de reële situatie op het werk en de uitvoering. Wij adviseren het verbruik eerst middels een proefvlak vast te stellen.

Dosering

Ca. 6,5 liter leidingwater per zak van 30 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Webertherm 370 is geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op Weber basispleisters of op het Weber gevelisolatie systeem. De ondergronden dienen ruw, droog, zuiver, ontstof en stabiel te zijn.

Aanmaken

Webertherm 370 wordt handmatig verwerkt; mengen met de mixer gedurende ± 3 minuten door toevoeging van ca. 6,5 liter zuiver water per zak van 30kg tot een homogene, klontervrije specie. De aangemaakte lijm na ca. 10 minuten nogmaals krachtig doorroeren. De verwerkingstijd bedraagt ca. 2 uur.

webertherm 370

Verwerken

Webertherm 370 wordt handmatig aangebracht volgens het floating-buttering systeem. Breng de lijm mortel aan met een lijm kam van 8x8 mm onder een hoek van 60°. Gebruik niet meer lijm dan binnen de open tijd van 10 minuten kan worden verwerkt. Breng op de achterzijde van de tegels of de steenstrips een lijm laagje van ca. 1 mm aan en plaats deze vervolgens met een lichte schuivende / drukkende beweging zodat volvlakke verlijming ontstaat. Voegen uitkrabben vóór het verharden van de lijm. Na 2 dagen kunnen de tegels of de steenstrips worden opgevoegd. Tijdens en na het aanbrengen van de lijm mortel mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager dan 5°C en niet hoger dan 30°C zijn. De lijm mortel niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, of bij risico van vorst binnen de 24 uur. Belangrijk: Webertherm 370 mag niet met andere producten worden gemengd. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Nabehandelen

De aangebrachte lijm mortel beschermen tegen zon, wind en slagregen.

Reinigen

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

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel cement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmaterialen harde dichte toeslagmaterialen en lichtgewicht toeslagmateriaal
- Toevoegingen geen
- Hulpstoffen additieven die de hechtsterkte bevorderen

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte 24,0 % (m/m)
- Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte: 10.0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: 20 μ

Speciale eigenschappen

- Aanbevolen laagdikte >3 mm
- Binnen toepassing: nee
- Buiten toepassing: ja

Houdbaarheid

6 maanden na productiedatum, indien droog opgeslagen in de originele verpakking.

Let op

Belangrijk:

Webertherm 370 mag niet met andere producten worden gemengd.