

Productomschrijving

weber.therm 370 is een speciale minerale lijm mortel.



Toepassing

weber.therm 370 is geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op Weber buitengevel isolatiesystemen. weber.therm 370 is ook geschikt voor het verlijmen van EPS en XPS isolatieplaten op moeilijke ondergronden.

Classificatie

	EN 998-1
Categorie	CS IV (>6 N/mm ²)
Brandklasse	A 1

Leveringsvorm

weber.therm 370 wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Houdbaarheid/opslag

Indien droog opgeslagen 6 maanden houdbaar.

Verbruiksgegevens

Verbruik ca. 5 kg / 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.

Verwerkingssystemen

weber.therm 370 wordt handmatig verwerkt.

Technische gegevens

Grondstoffen

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

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	21,5	% (m/m)
Verwerkingstijd	2	uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte	≥ 10.0	N/mm ²
Waterdamp diffusiecoëfficiënt μ	≤ 25	

Binnen toepassing	ja
Buiten toepassing	ja

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandelen

weber.therm 370 is geschikt voor het verlijmen van tegels en steenstrips op Weber basispleisters of op het Weber gevelisolatie systeem. weber.therm 370 is ook geschikt voor het verlijmen van EPS en XPS isolatieplaten op moeilijke ondergronden. De ondergronden dienen ruw, droog, zuiver, ontstoft en stabiel te zijn.

Aanmaken

weber.therm 370 wordt handmatig verwerkt; mengen met de mixer gedurende \pm 3 minuten door toevoeging van 6 à 7 liter zuiver water per zak van 30 kg tot een homogene, klontervrije specie. De verwerkingstijd bedraagt ca. 2 uur.

Verwerken

weber.therm 370 wordt handmatig aangebracht volgens het floating-buttering systeem. Breng de lijm mortel aan met een getande lijmkam 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 met een getande spaan een lijmlaagje 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. De aangebrachte lijm mortel beschermen tegen zon, wind en slagregen.

Belangrijk

weber.therm 370 mag niet met andere producten worden gemengd. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Veiligheidsgegevens


Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5605 SH Eindhoven
T.: +31 (0)40 259 79 11
F.: +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Certificering

	
Saint-Gobain Weber Beamix B.V. Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven	
09 EN 998-1; Lijmmortel Toepassing: binnen en buiten	
Brandklasse	A 1
Waterabsorptie	W 1
Waterdamp diffusiecoëfficiënt μ	≤ 25
Hechtsterkte	$> 0,3 \text{ N/mm}^2$
Warmtegeleidbaarheid	$\lambda_{10, \text{ droog}} \leq 0,83 \text{ W/m.K, P=50\%}$ $\lambda_{10, \text{ droog}} \leq 0,93 \text{ W/m.K, P=90\%}$ (tabelwaarde EN 1745 tabel A12)
Duurzaamheid	NPD
<small>Duurzaamheid (vorst-/dooibestandheid, op grond van bestaande ervaringen, bij vakbekwame verwerking, geschikt voor toepassing in agressief milieu overeenkomstig Annex B.</small>	
<small>NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)</small>	

Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.