

Productinformatieblad



webertherm plus ultra is een minerale lijm- en bekledingsmortel op basis van kalk, cement gefractioneerd zand en hechtings- en verwerkingsverbeterende toeslagen.

- Plakken van hoogwaardige isolatie platen

Toepassing

webertherm plus ultra is geschikt voor het verlijmen van Plus Ultra RS 022-isolatiesystemen, en als inbedmortel voor wapeningsweefsel.

Leveringsvorm

webertherm plus ultra wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Verkrijgbaarheid

Op aanvraag.

Product eigenschappen

EN 998-1 DIN 18550
Categorie CS IV (> 6 N/mm²) P II
Brandklasse A 1

Classificatie

EN 998-1 DIN 18550
Categorie CS IV (> 6 N/mm²) P II
Brandklasse A 1

Kleuren

Grijs en natuurwit.

Gereedschap

Troffel, spindel, lijmkam.

Verbruik

Bij toepassing als lijm mortel: 5 kg/m²
Bij toepassing als bekledingsmortel: 7 kg/m² *Gemiddeld verbruik.
* Het effectieve verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de reële situatie op het werk en de uitvoering.

Productinformatieblad



Dosering

Ca. 8 liter leidingwater per zak van 30 kg.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

webertherm plus ultra is geschikt als lijm- & bekledingsmortel voor het verlijmen van **webertherm RS 022** isolatieplaten op steenachtige en cementgebonden ondergronden. De ondergrond dient droog, schoon, stabiel en vrij van losse delen te zijn. Te sterk zuigende ondergronden voorstrijken met **weberprim 405**. Oneffenheden, groter dan 3 mm, uitvlakken met **webermix 633**, groter dan 10 mm met **weberdur 136**. Mortels voldoende laten uitharden alvorens met de verlijming te starten.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0,25 - 0,27 liter water. **webertherm plus ultra** kan zowel machinaal als handmatig worden verwerkt. Bij het machinaal verwerken met een spuitmachine moet de waterdosering zodanig worden ingesteld dat de juiste consistentie verkregen wordt. Voor de juiste afstellingen van de spuitmachine kunt u contact opnemen met de leverancier. Bij het handmatig verwerken wordt **webertherm plus ultra** gemengd met de mixer gedurende \pm 3 minuten door toevoeging van ca. 8 liter zuiver water per zak van 30 kg tot een homogene, klontervrije specie.

Verwerken

webertherm plus ultra wordt handmatig of machinaal aangebracht. Afhankelijk van de ondergrond wordt de lijm mortel aangebracht volgens de puntrand- of volvlak verlijming. Bij minder vlakke ondergronden; **webertherm plus ultra** aanbrengen volgens de puntrand verlijming. De lijm mortel worstvormig langs alle zijden van de isolatieplaat en tweemaal over de breedte aanbrengen en onmiddellijk tegen de ondergrond aandrukken. Bij vlakke ondergronden; **webertherm plus ultra** aanbrengen volgens de volvlak verlijming. De lijm mortel aanbrengen over de gehele achterzijde van de isolatieplaat door middel van een getande spaan (20 x 20) en onmiddellijk tegen de ondergrond aandrukken. De wapeningsmortel met een minimale dikte van 4 mm tot een dikte van 7 mm dik aanbrengen op de isolatieplaten en uitvlakken. Dan het wapeningsweefsel in verticale of horizontale banen aanbrengen met een overlap van minimaal 10 cm. Het gaas moet in de bovenste helft van de wapeningsmortel worden geplaatst. Naargelang de afwerking, wordt de mortel opgeschuurd (dunlagige afwerking) of horizontaal opgekamd (diklagige afwerking). 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. Belangrijk **webertherm plus ultra** mag niet met andere producten worden gemengd.

Afwerken

De aangebrachte mortel beschermen tegen zon, wind en slagregen.

webertherm plus ultra kan worden afgewerkt met alle Weber dunlagige organische- of minerale sierpleisters.

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

Hulpstoffen additieven die de hechtsterkte bevorderen

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte 26,5 % (m/m)

Uitlevering 750 l/ton

Verwerkingstijd 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Druksterkte: 8.0 N/mm² (EN 13892- 2)

Waterdampdoorlatendheid: 20 μ

Wateropname W2

Speciale eigenschappen

Maximale laagdikte 8 mm

Minimale laagdikte 5 mm

Aanbevolen laagdikte 6 mm

Binnen toepassing: ja

Buiten toepassing: ja

Houdbaarheid

12 na productiedatum, indien droog opgeslagen in originele verpakking.

let op

Belangrijk:

webertherm plus ultra mag niet met andere producten worden gemengd.