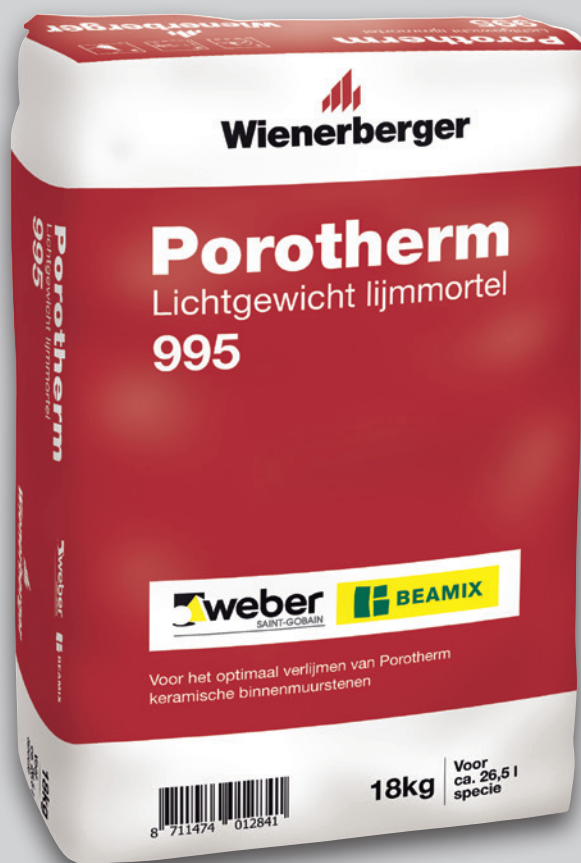


Porotherm

Lichtgewicht lijm mortel 995

BINNENMUUROPLLOSSINGEN



Technische informatie

Porotherm Lichtgewicht lijm mortel 995

De Porotherm Lichtgewicht lijm mortel is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van Porotherm keramische lijm blokken PL25. Deze lijm mortel is licht van gewicht, heeft een hoge opbrengst en is gemakkelijk te verwerken.

Het unieke is de steunkorrel. Deze geeft een voegdikte van 1 mm. Wanneer het lijmwerk niet geheel waterpas loopt, volstaat een tik op het lijm blok om de steunkorrels te laten knappen. Zo wordt het lijm blok eenvoudig in de juiste positie aan de draad gebracht.

Porotherm Lichtgewicht lijm mortel 995, geleverd in zakken van 18 kg, voldoet aan EN 998-2 en valt in de sterkteklasse M10 en toepassingstype B volgens BRL 1905.



Verbruik

18 kg geeft ± 26,5 liter specie.

Formaat PL25	Verbruik/m ²
333 x 100 x 249	± 1,6 kg/m ²
333 x 120 x 249	± 1,9 kg/m ²
333 x 140 x 249	± 2,2 kg/m ²
230 x 200 x 249	± 2,8 kg/m ²

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

Bescherm de keramische lijmblokken tegen weersinvloeden en maak deze altijd stofvrij met een handveger of borstel.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: 11 - 11,5 liter leidingwater voor 18 kg Porotherm Lichtgewicht lijm mortel 995.

Mengen: meng de lijm mortel klontvrij in een hoge speciekuip met een boormachine met roerspindel in ongeveer 3 minuten. Daarna een paar minuten laten staan en nogmaals kort mengen met de spindel.

Tip: doe 90% van de totale waterhoeveelheid in de speciekuip en daarna de droge lijm mortel. Voeg tijdens het mengen het restant water toe.

Verwerking

- Verwerk de specie boven 0°C. Weerfase 3 uit tabel 1 URL 20-101.
- Verwerk de specie binnen ± 2 uur.
- Olie de lijmverdeelbak in met Porotherm reinigingsspray.
- Vul de lijmverdeelbak met Porotherm Lichtgewicht lijm mortel.
- Plaats de lijmverdeelbak direct op de keramische lijm blokken en open de schuif.
- Breng de lijm mortel aan op de keramische lijm blokken door het bakje over de keramische lijm blokken te trekken.
- Plaats de keramische lijm blokken.
- Eventueel kan de hoogte worden gecorrigeerd door met een rubber hamer op de keramische lijm blokken te tikken.

Tip: als er geen ruimte is voor de verdeelbak of bij korte muurtjes kunnen de keramische lijm blokken ook worden gedipt in de Porotherm Lichtgewicht lijm mortel of met randverlijming met een troffel.

Vorzorgsmaatregelen

Bescherm voor regenval het lijmwerk tegen inwateren!

Reinigen

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

Houdbaarheid

Porotherm lichtgewicht lijm mortel 995 is, mits droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 12 maanden na productiedatum houdbaar.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel

portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen

harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Grootste korrelafmeting

± 3 mm

Korrelopbouw volgens korrelgroep

0 - 2 (opgave producent)

Hulpstoffen

additieven voor verbeterde hechting en verwerking

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte

64%

Spreidmaat

160 mm (EN 1015-3)

Volumieke massa

1100 kg/m³ (EN 1015-6)

Luchtgehalte

24% (EN 1015-7)

Opentijd

> 7 min (EN 1015-9)

Uitlevering

ca. 1490 l/ton

Verwerkingstijd

max. 2 uur (afhankelijk van temperatuur en watergehalte)

Eigenschappen verharde lijm

Volumieke massa

950 kg/m³ (EN 1015-10)

Buigtreksterkte

2,5 N/mm² (EN 1015-11)

Druksterkte

11,0 N/mm² (EN 1015-11)

Hechtsterkte lijm/steen (kruisproef)

Porotherm keramische lijmblok

28 dagen ≥ 0,3 N/mm² (EN 1052-03)



Datum: maart 2025

T 088 - 118 51 11, E info.nl@wienerberger.com, wienerberger.nl