



Porotherm Lichtgewicht Lijmmortel 995

De Porotherm Lichtgewicht Lijmmortel is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van Porotherm keramische lijmblokken 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 Lijmmortel 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



Toebehoren

Lichtgewicht Lijmmortel 995

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

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 Lijmmortel 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 Lijmmortel.
- 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 Lijmmortel of met randverlijming met een troffel.

Voorzorgsmaatregelen

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 lijm blok: 28 dagen ≥ 0,3 N/mm² (EN 1052-03)