



Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997

De Porotherm Poriso Lichtgewicht Lijmmortel is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van Porotherm PorisoStuc keramische binnenmuurstenen. 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 ca. 4 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 Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997, geleverd in zakken van 18 kg, voldoet aan EN 998-2 en valt in de sterkteklasse M10 en toepassingstype A volgens BRL 1905.



Verbruik

18 kg droge mortel geeft ± 22,5 liter specie.

Verbruikstabel:

Formaat PorisoStuc	Verbruik/m ²	Formaat PorisoStuc	Verbruik/m ²
240 x 100 x 100	± 4,0 kg/m ²	240 x 100 x 174	± 2,4 kg/m ²
240 x 120 x 100	± 4,6 kg/m ²	240 x 120 x 174	± 2,8 kg/m ²
240 x 140 x 100	± 6,1 kg/m ²	240 x 140 x 174	± 3,7 kg/m ²
240 x 100 x 140	± 2,9 kg/m ²		



Toebehoren

Lichtgewicht Lijmmortel 997**Gebruiksaanwijzing****Vorbereiding**

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

Aanmaken

Waterhoeveelheid: 7,5 - 8,5 liter leidingwater voor 18 kg Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997.

Mengen: meng de lijm mortel klontvrij in een hoge speciekuip met een boomachine 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.
- Verwerk geen bevroren stenen.
- Olie de lijmverdeelbak in met Porotherm reinigingsspray.
- Vul de lijmverdeelbak met Poriso Lichtgewicht Lijmmortel.
- Plaats de lijmverdeelbak direct op de Poriso binnenmuurstenen en open de schuif volledig.
- Breng de lijm mortel aan op de Poriso binnenmuurstenen door het bakje met een trillende beweging over de Poriso binnenmuurstenen te trekken.
- Plaats de Poriso binnenmuurstenen.
- Eventueel kan de hoogte worden gecorrigeerd door met een rubber hamer op de Poriso binnenmuurstenen te tikken.

Tip: als er geen ruimte is voor de verdeelbak of bij korte muurtjes kunnen de Poriso binnenmuurstenen 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

Poriso Lichtgewicht lijm mortel 997 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:

± 4 mm

Hulpstoffen:

additieven voor verbeterde hechting en verwerking

Eigenschappen mortelspecie**Waterbehoefte:**

42%

Spreidmaat:

160 mm (EN 1015-3)

Volumieke massa:

1100 kg/m³ (EN 1015-6)

Luchtgehalte:

20% (EN 1015-7)

Opentijd:

> 7 min (EN 1015-9)

Uitlevering:

ca. 1250 l/ton

Verwerkingstijd:

max. 2 uur

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 ≥ 0,6 N/mm² (EN 1052-03)