

Porotherm Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997



De Porotherm Poriso Lichtgewicht Lijmmortel is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van Porotherm PorisoStuc keramische binnenmuurstenen. Deze lijmmortel is licht van gewicht, heeft een hoge opbrengst en is gemakkelijk te verwerken.

Het unieke is de steunkorrel. Wanneer het lijmwerk niet geheel waterpas loopt, volstaat een tik op het lijmblok om de steunkorrels te laten knappen. Zo wordt het lijmblok eenvoudig in de juiste positie aan de draad gebracht.

Verwerking

De lijmmortel is het beste te verwerken met een lijmverdeelbak.

U trekt met een lijmverdeelbak twee stroken lijm over de lijmblokken. De lijm blijft op de keramische binnenmuursteen liggen, zonder dat er sprake is van directe verfilming. Dankzij de tand- en groefverbinding in de blokken is verlijmen van de lintvoeg voldoende.

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 PorisoStuc keramische binnenmuursteen:

Formaat	Verbruik/m ²
240 x 100 x 174	± 2,4 kg/m ²
240 x 120 x 174	± 2,8 kg/m ²
240 x 140 x 174	± 3,7 kg/m ²



Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Grootste korrelafmeting: ± 4 mm

Hulpstoffen: additieven om hechting en verwerking te verbeteren

Eigenschappen lijmmortel

Waterbehoefte: 42%

Spreadmaat: 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: 1250 l/ton

Verwerkingstijd: 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 lijmblok: 28 dagen $\geq 0,6$ N/mm² (EN 1052-03)



Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Bescherm de binnenmuurstenen tegen weersinvloeden. Overmatig stof op de binnenmuurstenen verwijderen met een handveger of borstel.

Aanmaken

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

Mengen: meng de lijmmortel 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 lijmmortel. Voeg tijdens het mengen het restant water toe.

Verwerken

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.

Uitvoering:

- Olie de lijmverdeelbak in met Porotherm reinigingsspray.
- Vul de lijmverdeelbak met Porotherm Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997.
- Plaats de lijmverdeelbak direct op de Poriso binnenmuurstenen en open de schuif volledig.
- Breng de lijmmortel aan op de keramische 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 keramische lijmblokken te tikken.

Tip: Als er geen ruimte is voor de lijmverdeelbak of als er sprake is van korte muren, dan met behulp van een punttroffel de randen van de keramische binnenmuurstenen met specie volzetten.

Voorzorgsmaatregelen

Bescherm bij te verwachten regenval het lijmwerk tegen inwateren.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap is met water te reinigen. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Houdbaarheid

Porotherm Poriso Lichtgewicht Lijmmortel 997 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 9 maanden na productiedatum houdbaar.

Wienerberger B.V.

Verkoop Porotherm binnenmuurstenen

T 045-56 35 270

porotherm.nl@wienerberger.com