



Porotherm Kimmortel 996

Speciale mortel, ontwikkeld met Beamix, voor het stellen van Porotherm binnenmuurstenen. ten behoeve van de kim. De Porotherm Kimmortel 996 hardt snel uit, heeft een hoge druksterkte en is geschikt voor dragende en niet-dragende constructies. Door de snelle uithardingstijd kunnen na het plaatsen van de gehele kim direct de binnenwanden worden opgetrokken.

De Porotherm Kimmortel 996, geleverd in zakken van 25 kg, voldoet aan EN 998-2 en valt in de sterkteklasse M10 en toepassingstype B volgens BRL 1905.

Verbruik

25 kg geeft ± 14 liter specie.

Verbruikstabel:

Dikte	Aantal m ¹ per 25 kg*
100 mm	± 7 m ¹
120 mm	± 6 m ¹
140mm	± 5 m ¹
200 mm	± 3,5 m ¹

* Bij het zetten van een kim van 2 cm hoog.



Toebehoren

Kimmortel 996

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Verwijder losse delen en maak de ondergrond vrij van olie, vet, stof en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: 0,11 – 0,13 liter leidingwater voor 1 kg Porotherm Kimmortel 996.

Mengen: meng de kimmortel mechanisch in een speciekuip met boorspindel. Giet 90% van het water in de molen/kuip en daarna de droge mortel. Meng ongeveer 3 minuten. Voeg daarna eventueel het resterende water toe voor een betere verwerkbaarheid.

Verwerking

- Verwerkbaar gedurende ca. 1 - 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur.
- Verwerk de metselspecie boven 0°C en nooit op een bevroren ondergrond.
- Vermeng nooit oude en verse metselspecie!

Uitvoering

- Specie met een troffel op de ondergrond aanbrengen. Plaats blokken/elementen in de specie.
- De stabiliteit van de kimmortellaag is beïnvloedbaar door de hoeveelheid aanmaakwater te variëren.
- De maximale uitvlakhoogte is ca. 30 mm.

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 Kimmortel 996 is, mits droog opgeslagen in de originele verpakking, tot 9 maanden na productiedatum houdbaar.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel:

portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen:

harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Grootste korrelafmeting:

± 6 mm

Korrelopbouw volgens korrelgroep:

0 - 2 (opgave producent)

Hulpstoffen:

additieven voor verbeterde hechting en verwerking

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte:

12%

Spreidmaat:

175 mm (EN 1015-3)

Volumieke massa:

2000 kg/m³ (EN 1015-6)

Luchtgehalte:

1% (EN 1015-7)

Uitlevering:

ca. 550 l/ton

Verwerkingstijd:

max. 1 uur (afhankelijk van temperatuur en watergehalte)

