



KIMMORTEL VOOR HET WATERPAS STELLEN VAN DE KIMBLOKKEN EN -ELEMENTEN

Kenmerkende producteigenschappen

- Voor het waterpas stellen van de onderste kimblokken en -elementen.
- Geschikt voor hoogbouw.
- Zowel voor dragende als niet dragende constructies.
- Goede stel mogelijkheden.
- Snelle doorharding.
- Binnen en buiten.

Toepassingen

Voor het waterpas stellen van de onderste kimblokken en -elementen. Voor het verlijmen van kimblokken en -elementen. Geschikt voor hoogbouw. Goede stel mogelijkheid. Snelle doorharding. Zowel voor dragende als niet dragende constructies. Zowel voor nieuwbouw als renovatie.

Te treffen voorbereiding

- Hechtvlakken dienen vet- en stofvrij te zijn.
- Zorg ervoor dat de kimblokken en -elementen niet te nat zijn en ontdaan zijn van eventueel aanwezige zaagresten.
- Let erop dat de kim volledig draagt op de ondergrond.
- Begin altijd waterpas.

Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in de navolgende verhouding: 2,6 liter water op 25 kg.
- Zorg ervoor dat eerst water in de kuip zit en voeg daarna al roerende de poeder er gelijkmatig aan toe.
- Minimaal 4 minuten intensief mengen met een mixer (laag toerental) tot een homogene, klontvrije massa.
- Breng de mortel met behulp van een troffel op de ondergrond aan waarna het blok of element kan worden geplaatst.
- Niet met andere materialen dan water mengen.

Aanvullende adviezen verwerking

- Bij hoge temperaturen kan het nodig zijn de kimmortel voor verwerking nogmaals even door te mengen. Nooit mag men extra water toevoegen om de lijm opnieuw verwerkbaar te maken.
- Niet gebruiken op een bevroren of ontdooiende ondergrond; gedurende 24 uur na het aanbrengen tegen vorst beschermen.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip
- Mixer of beton/mortelmolen
- Troffel

Verbruik

Natte mortel: 0,55 m³ / 1.000 kg = ca. 1,8 kg per cm laagdikte, per strekkende meter bij 10 cm brede blokken/elementen.

Reiniging gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Samenstelling product

NIVO omnifix is een gebruiksklare samenstelling van zuivere Portland cement, kwartszanden tot 2 mm en zorgvuldig geselecteerde additieven.

**kimblokken en
-elementen**





Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- CE-classificatie : prestatie metselmortel type G
- Verwerkingstemperatuur : > 0° C
- Verwerkingstijd bij 20 °C : > 2 uur
- Wachtijd : geen
- Afbindtijd : ca. 24 uur
- Droging : vindt plaats door droging en hydraulische afbinding
- Vuurclassificatie : A1
- EG conformiteit : voldoet aan NEN-EN 998-2 systeem 2+

Morteleigenschappen nat

- Morteluitlevering : 573 l/ton

Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : M20
- Afschuifsterkte : 0,15 N/mm²
- Volumieke massa : > 2000 kg/m³

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige PE zakken met een netto inhoud van 25 kg.

Opslag en houdbaarheid

- Overdekt en droog opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid en veiligheid

NIVO omnifix bevat zuivere Portland cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.