



## NANOTECH VOEG 730

Elastische, cementen voeg gebaseerd op nanotechnologie

**Parameters:** Mortel gebaseerd op nanotechnologie bestemd voor het voegen van alle soorten wand- en vloertegels voor binnen en buiten  
Geschikt voor het gebruik bij een voegbreedte van 1 tot 20 mm.  
De mortel wordt gebruikt voor het voegen van wand- en vloer, terracotta, terrazzo, beton en is niet gevoelig voor vlekken natuurlijke en kunstmatige steentegels. Het wordt gekenmerkt door een verhoogde slijtageweerstand. Het kan gebruikt worden op ondergronden met vloerverwarming.

**Properties:**

- Waterafstotend
- Vorstbestendig
- Elastisch
- Hydrofobe
- Glad oppervlak
- Hoge hechtingsgraad
- Grote mechanische bestendigheid
- Hoge kleurvastheid
- Goede bestendigheid tegen slijten

**Gebruikswijze:**



Technische gegevens			
Art.nr.	314804	314805	314806
Hoeveelheid in de verpakking	2 kg	5 kg	25 kg
Unit per pallet	240 stuk/pallet	128 stuk/pallet	48 stuk/pallet
Kleur	gekleurd		
Grain size	0 - 0,5 mm		
Verbruik	0,5 kg/m <sup>2</sup>		
Droogtijd	van 24 tot 48 uur		
Verwerkingstijd	ca. 40 min		
Bestendigheid tegen buigen (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Druksterkte (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>		
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %		
Hoeveelheid watervraag	ca. 0,5 Liter/Sack	ca. 1,25 Liter/Sack	ca. 6,25 Liter/Sack
Voegbreedte	1 - 20 mm		
Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren	ca. 6 h		
Een klasse tegelijmen (CG 2 WA)	EN 13888:2010		

**Het product voldoet aan:** • PN-EN 13888:2010

**Samenstelling:**

- Pigmenten
- Minerale vullers
- Additieven
- Portland cement

**Vorbereiding van de ondergrond:** Met het voegen starten wanneer de bevestigingsplaat voldoende gebonden en droog is.  
Voegen reinigen voor het voegen.  
De diepte van de voegen moet gelijk zijn.

**Soorten ondergrond:** **Keramische, terrazzo, klinker, beton en andere tegels:** Direct te gebruiken



## NANOTECH VOEG 730

Elastische, cementen voeg gebaseerd op nanotechnologie

---

**Vorbereitung van het product:**

Giet het droge mengsel langzaam in een container die een geschikte hoeveelheid koud water bevat, terwijl met de hand of mechanisch wordt geroerd met behulp van een langzaam draaiende mixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. 5 Minuten weg zetten om te rijpen en dan weer goed mengen.

Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik

Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Een te grote hoeveelheid water voor het voorbereiden van de mortel kan de bindtijd van de mortel verhogen, de bestendigheid van de voegen verlagen en scheuren en verkleuringen veroorzaken. Vanwege de natuurlijke grondstoffen die bij de productie van de mortel werden gebruikt, kan de kleur van verscheidene charges lichtjes verscheiden zijn. Daarom is het aanbevolen om op een gevel, oppervlak, werkveld altijd product van één productiecharge te gebruiken

---

**Gebruikswijze:**

De voorbereide voegmortel met behulp van een spaan of rubberspatel aanbrengen.

Na korte droging van de mortel het overtollige mortel verwijderen en regelmatig met spons spelen.

De laatste reiniging uitvoeren met een vochtige, zachte doek, vermijdt het inwrijven van stof in de natte voeg

Het wordt aanbevolen om voor een oppervlak dezelfde productiepartij te gebruiken. Voordat met voegen met gekleurde mortel wordt begonnen dient te worden gecontroleerd of het pigment niet is vervuild.

---

**Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:**

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product.

---

**Opmerkingen voor de uitvoering:**

Ongelijke droogomstandigheden, het gebruik van voegmortel uit verschillende productiepartijen, vochtige grond onder de tegels, gebrek aan adequate isolatie etc. kunnen verschillen in kleur veroorzaken

Vers gevoegde oppervlakken moeten worden beschermd tegen regen, dauw, leidingwater, wind, tocht, sterk zonlicht en vorst. De uiteindelijke kleur van de voeg wordt bepaald nadat deze volledig droog is en hangt af van de wijze van onderhoud van de verse mortel, de vochtigheid van de bouwelementen onder de tegels en het omgevingsklimaat. Ongelijke droogcondities van de voegmortel, vochtigheid van de ondergronden onder de tegels, ongewassen aggregaten van bouwmortels, gebrek aan geschikte constructie-isolatie, etc. factoren kunnen kleurverschillen in de voegen veroorzaken. Voegen onder ongunstige weersomstandigheden (mist, hoge luchtvochtigheid, regen, lage temperaturen) kunnen zoutuitbloeiingen op het voegoppervlak veroorzaken. Het wordt aanbevolen om tijdens de eerste 3-4 weken van gebruik de wandbedekking en vloerbedekking alleen met schoon water te wassen.

Het reinigen met wasmiddelen, zure en alkalische reinigingsmiddelen in de eerste week van binding en drogen kunnen ernstige verkleuringen van de voeg veroorzaken. Voor het regelmatig reinigen van de voeg geen reinigingsmiddelen gebruiken die kunnen reageren met verbindingen van kalk en cement

Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.

---

**Opslag:**

Maximaal 24 maanden

---

**Algemene aanwijzingen:**

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.

Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.