



VOEG 701

NANOVOEG voor klinker en steen

Parameters: Mortel bestemd voor het voegen van tegels, bakstenen en klinkers. Het kan ook worden gebruikt voor het voegen van wand- en vloertegels, keramiek en beton, geplaatst op ondergronden binnen en buiten het gebouw. De inhoud van tras in de samenstelling, beperkt de vorming van zoutuitbloeiing. Maakt het mogelijk voegen van een grote, stabiele kleur, duurzaamheid en hechting aan de rand van bakstenen, tegels en klinkers te verkrijgen. De mortel kan worden gebruikt bij een voegbreedte van 5 tot 20 mm.

- Properties:**
- Hoge hechtingsgraad
 - Grote mechanische bestendigheid
 - Waterafstotend
 - Vorstbestendig
 - Voorkomt uitbloeiing
 - Bevat tras
 - Goede bestendigheid tegen slijten

Gebruikswijze:



Technische gegevens				
Art.nr.	428677	428678	31705	32241
Type verpakking				
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg	10 kg	25 kg	10 kg
Unit per pallet	48 stuk/pallet	55 stuk/pallet	48 stuk/pallet	55 stuk/pallet
Kleur	gekleurd	gekleurd	wit	wit
Grain size	0 - 0,5 mm			
Verbruik	4 kg/m ²			
Verwerkingstijd	60 min			
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2,5 N/mm ²			
Druksterkte	≥ 15 N/mm ²			
Laagdikte	5 - 20 mm			
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 %			
Hoeveelheid watervraag	ca. 3,75 Liter/Sack	ca. 1,5 l/EH		
Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren	ca. 24 h			
(EN 13813)	CG2A			

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

- Samenstelling:**
- Portland cement
 - Tras
 - Minerale vullers
 - Pigmenten
 - Andere additieven



VOEG 701

NANOVOEG voor klinker en steen

Vorbereitung van de ondergrond:

Met het voegen starten wanneer de bevestigingsplaat voldoende gebonden en droog is. Bij metselmortel wordt het aanbevolen na een periode van twee weken te voegen, bij klinkers en keramische tegels is de vastgestelde periode minimaal 2 dagen (bij +20 °C en 60 % luchtvochtigheid).

Om kleurenuniformiteit te behouden moeten de voegen tussen de tegels een gelijk diepte, gereinigd zijn van mortelresten, stof en ander vuil. Bij sterk waterabsorberende platen, de voegen bevochtigen met een vochtige spons

Soorten ondergrond:

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

	Voegbreedte	Verbruik
6,5 x 25 cm	10x10 mm	3,5 kg/m ²
6,5 x 25 cm	15x10 mm	5,3 kg/m ²
7,1 x 24 cm	10x10 mm	3,2 kg/m ²
7,1 x 24 cm	15x10 mm	4,8 kg/m ²

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.

De volgende portie mortel altijd op dezelfde wijze bereiden. Ongelijkmatige dosering van water kan tot kleurvariaties leiden. Als een deel van de verpakking wordt gebruikt, het gehele droge mengsel zorgvuldig mengen, omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden.

Een te grote hoeveelheid water is gebruikt bij het mengen van de mortel en dit kan de bestendigheid van de voegen verlagen en barsten alsmede verkleuring veroorzaken. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze:

De gleuven in de klinkerelementen vullen met een speciale spatel,, de zogenaamde voegspatel. De gleuf moet stevig worden gevuld met mortel om te voorkomen dat mortelvlekken op het vooraanzicht van de baksteen komen. Na het voegen de baksteen reinigen van vuilresten. 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.



VOEG 701

NANOVOEG voor klinker en steen

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

Vanwege de natuurlijke materialen die gebruikt worden voor de vervaardiging van kleurmortel kan de kleurmortel van verschillende produktiepartijen licht verschillen, en om deze reden verdient het aanbeveling om voor een gevel, oppervlak of werkgebied gebruik te maken producten één productiepartij. Vers gevoegde oppervlakken moeten worden beschermd tegen regen, dauw, gebruikswater, wind en tocht, direct zonlicht en vorst voor min. 7 dagen. De uiteindelijke kleur van de voeg kan worden vastgesteld als het volledig droog is en is afhankelijk van de behandelingsmethode van de verse mortel en vochtigheid onder de tegels van de bouwelementen en het weer. Ongelijke droging van de voegmortel, vochtige ondergrond onder de tegels, niet-afgespoeld gruis van bouwmortel, gebrek aan goede bouwisolatie, enz. zijn factoren die kleurverschillen in de voegen kunnen veroorzaken. Voegen tijdens ongunstige weersomstandigheden (mist, hoge vochtigheid, regen, lage temperaturen) kan de reden zijn voor zoutuitbloeiing van het oppervlak van de voeg. Het wordt aanbevolen om gevoegde wand- en vloerbedekking de eerste 3-4 weken van exploitatie uitsluitend te wassen met schoon water. Na voldoende droogtijd van de klinkerelementen wordt het aanbevolen te impregneren met preparaten zoals bijvoorbeeld: FRONTA 1001, HYDROMUR-W 1010.

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:

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

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.