

TECHNISCHE KAART

FUGA 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 parameters

Artikelnummer	428677	31702	37546	29728	29731
EAN				5907418012432	
Verpakking					
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E		10 kg/E		
Unit per pallet	48 E/Pal.		55 E/Pal.		
Korrelgrootte	0-0,5 mm				
Kleur	gekleurd	Lichtgrijs		Grijs	Baksteen rood
Verbruik	4 kg/m ²				
Waterbehoefte in eenheden	ca. 3,75 L/E				
Druksterkte	≥ 15 N/mm ²				
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2,5 N/mm ²				

FUGA 701

NANOVOEG voor klinker en steen

Artikelnummer	428677	31702	37546	29728	29731
Beloopbaarheid	ca. 24 h				
Betongroep	CG2A EN 13888				
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %				
Verwerkingstijd	60 min				
Artikelnummer	29733	29732	29729	16370	16372
EAN	5907418012487	5907418012470	5907418012449	5907418098528	
Verpakking					
Hoeveelheid in de verpakking	10 kg/E			25 kg/E	
Unit per pallet	55 E/Pal.			48 E/Pal.	
Korrelgrootte	0-0,5 mm				
Kleur	zwart	Grafiet	Zandbeige	Grijs	Baksteen rood
Verbruik	4 kg/m ²				
Waterbehoefte in eenheden					
Druksterkte	≥ 15 N/mm ²				
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2,5 N/mm ²				
Beloopbaarheid	ca. 24 h				
Betongroep	CG2A EN 13888				
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %				
Verwerkingstijd	60 min				
Artikelnummer	30323	16374	16373	23793	
EAN		5907418098566	5907418098535	5907418099419	
Verpakking					
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E				
Unit per pallet	48 E/Pal.				
Korrelgrootte	0-0,5 mm				
Kleur	bruin	zwart	Grafiet	Zand	
Verbruik	4 kg/m ²				
Waterbehoefte in eenheden					
Druksterkte	≥ 15 N/mm ²				

FUGA 701

NANOVOEG voor klinker en steen

Artikelnummer	30323	16374	16373	23793
Bestendigheid tegen buigen	≥ 2,5 N/mm ²			
Beloopbaarheid	ca. 24 h			
Betongroep	CG2A EN 13888			
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %			
Verwerkingstijd	60 min			

Samenstelling

- Minerale vullers
- Additieven
- Pigmenten
- Portland cement
- Tras

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.

Vorbereiding 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. Voor het aanbrengen de kleur van de bestelling controleren. Keramische, terrazzo, klinker, beton en andere tegels: Direct te gebruiken

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

FUGA 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 productiepartijen 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: 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. Vermijd 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

Label



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. Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

FUGA 701

NANOVOEG voor klinker en steen

Verbruik afhankelijk van de tegelgrootte en voeg		
Baksteengrootte	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