



## FUGA NANOTECH 730

Elastyczna, cementowa spoina oparta o nanotechnologię

**Parametry:** Zaprawa oparta na nanotechnologii przeznaczona do spoinowania wszystkich typów ściennych i podłogowych płytek wewnątrz i na zewnątrz.  
Nadaje się do stosowania przy szerokości spoin od 1 do 20mm.  
Zaprawa przeznaczona jest do spoinowania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, terakotowych, gresowych, betonowych oraz z nie podatnego na przebarwienia kamienia naturalnego i sztucznego. Charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie. Może być stosowana na podłożach z ogrzewaniem podłogowym.

**Właściwości:**

- Odporna na wodę
- Mrozoodporna
- Elastyczny
- Hydrofobowa
- Gładka powierzchnia
- Wysoka przyczepność
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka trwałość koloru
- Bardzo dobra odporność na ścieranie

**Sposób użycia:**



Dane techniczne			
Art. nr.	314804	314805	314806
Rodzaj opakowania			
Ilość w opakowaniu	2 kg	5 kg	25 kg
Ilość na palecie	240 szt./pal.	128 szt./pal.	48 szt./pal.
Kolor	barwiony		
Uziarnienie	0 - 0,5 mm		
Zużycie	0,5 kg/m <sup>2</sup>		
Czas schnięcia	od 24 do 48 godzin		
Czas obróbki	ok. 40 min		
Wytrzymałość na zginanie (28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>		
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %		
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,5 l/worek	ok. 1,25 l/worek	ok. 6,25 l/worek
Szerokość spoiny	1 - 20 mm		
Możliwość wchodzenia	ok. 6 h		
Klasa klejów do płytek (CG 2 WA)	EN 13888:2010		
Wybór kolorów	Zobacz paletę barw KREISEL		

**Produkt zgodny z:** • PN-EN 13888:2010

**Skład:**

- Pigmenty
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Cement portlandzki



## FUGA NANOTECH 730

Elastyczna, cementowa spoina oparta o nanotechnologię

**Przygotowanie podłoża:** Do spoinowania przystąpić gdy zaprawa mocująca płytki jest dostatecznie związana i wyschnięta. Spoiny przed fugowaniem powinny być oczyszczone. Głębokość spoin powinna być jednakowa.

**Rodzaje podłoża:** Płytki ceramiczne, gresowe, klinkierowe, betonowe i inne: Stosować bezpośrednio

### Zużycie w zależności od rozmiaru płytki i spoiny

Rozmiar płytki/ szerokość spoiny	Zużycie	Rozmiar płytki/ szerokość spoiny	Zużycie
5x5cm/2mm	Ok. 0,95kg	30x30cm/2mm	Ok. 0,35kg
5x5cm/3mm	Ok. 1,40kg	30x30cm/3mm	Ok. 0,45kg
10x10cm/2mm	Ok. 0,50kg	40x40cm/2mm	Ok. 0,32kg
10x10cm/3mm	Ok. 0,70kg	40x40cm/3mm	Ok. 0,40kg
15x20cm/2mm	Ok. 0,35kg	60x60cm/2mm	Ok. 0,30kg
15x20cm/3mm	Ok. 0,45kg	60x60cm/3mm	Ok. 0,32kg

**Przygotowanie produktu:** Sposób stosowania: suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem. Zbyt duża ilość wody użyta do zarobienia zaprawy może powodować wydłużenie czasu wiązania, obniżenie wytrzymałości spoin, ich pękanie oraz przebarwienia. Ze względu na naturalne surowce użyte do produkcji zaprawy kolor różnych partii produkcyjnych może się nieznacznie różnić od siebie, z tego powodu zaleca się na jednej elewacji, powierzchni, polu roboczym używać wyrobu z jednej partii produkcyjnej.

**Sposób użycia:** Przygotowaną zaprawę wprowadzić w spoinę przy użyciu packi lub szpachelki gumowej. Po krótkim przeschnięciu fugi, jej nadmiar usuwać przy pomocy często płukanej gąbki. Ostateczne czyszczenie przeprowadzać wilgotą, miękką szmatką, unikając wcierania pyłu w wilgotne spoiny. Zaleca się, aby na jednej spoinowanej powierzchni używać produktu z jednej partii produkcji. Przed przystąpieniem do spoinowania zaprawami kolorowymi należy sprawdzić, czy pigment zaprawy nie brudzi w sposób trwały powierzchni spoinowanego elementu.

**Warunki wykonywania prac:** Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.



## FUGA NANOTECH 730

Elastyczna, cementowa spoina oparta o nanotechnologię

---

**Uwagi wykonawcze:**

Niejednakowe warunki schnięcia, użycie fug z różnych partii produkcji, zawilgocenie podłoża pod płytkami, brak odpowiednich izolacji itp. mogą powodować różnice kolorystyczne spoin. Świeżo wyspoinowane powierzchnie należy chronić przed deszczem, rosą, wodą użytkową, wiatrem, przeciągami, silnym nasłonecznieniem i mrozem. Ostateczny kolor spoiny ustala się po jej całkowitym wyschnięciu i jest zależny od sposobu pielęgnacji świeżej zaprawy, wilgotności znajdujących się pod płytkami elementów budowlanych, klimatu otoczenia. Niejednakowe warunki schnięcia zaprawy spoinowej, zawilgocenie podłoża pod płytkami, niepełnokruszywa zapraw budowlanych, brak odpowiednich izolacji budowlanych, itp. czynniki mogą powodować różnice kolorystyczne spoin. Spoinowanie w czasie niekorzystnych warunków atmosferycznych (mgła, wysoka wilgotność powietrza, deszcz, niskie temperatury) może być powodem powstania wykwitów solnych na powierzchni fugi. Zaleca się, aby wyspoinowane okładziny ścienne i wykładziny podłogowe, w okresie pierwszych 3-4 tygodni eksploatacji myć wyłącznie czystą wodą. Zmywanie detergentami, kwaśnymi i alkalicznymi czyszczykami w pierwszym tygodniu wiązania i schnięcia zaprawy może powodować trwałe przebarwienia zaprawy fugowej. Do regularnego czyszczenia spoiny nie stosować detergentów mogących wejść w reakcję ze związkami wapna i cement. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki. Produkt uzyskuje odporność na działanie wody po 7 dniach wiązania.

---

**Przechowywanie:**

Do 24 miesięcy w miejscach suchych i nie uszkodzonym i nie otwartym opakowaniu.

---

**Certyfikat:**

---

**Wskazówki ogólne:**

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.