



POZMUR-KL NANO 130

Specjalistyczna, oparta na nanotechnologii zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych

Obszar zastosowań:

Zaprawa z nanotechnologią do pełnospoinowego murowania cegieł i kształtek klinkierowych z jednoczesnym spoinowaniem
Zaprawa nadaje się także do cegieł ręcznie formowanych.
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Stosowanie tej zaprawy skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów solnych na powierzchni muru.
Dostępne kolory: jasno szary, szary, grafitowy, czarny, brązowy, ceglasty, piaskowy, biały.

Właściwości:

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Zawiera tras
- Zapobiega wykwitom
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka przyczepność
- Klasa M10

Sposób użycia:**Dane techniczne**

Art. nr.	31623	31621	31622	31673	31692
Rodzaj opakowania					
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt				
Ilość na palecie	48 Jed/pal.				
Kolor	szary	czarny	grafitowy	piaskowy (beż)	biały
Uziarnienie	0 - 2 mm				
Zużycie	45 kg/m ²				
Wytrzymałość na zginanie (28 d)	≥ 2,5 MPa				
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	≥ 10 MPa				
Grubość warstwy	5 - 30 mm				
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %				
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 3,4 l/szt.				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry	≤ 1,11 m ² K/W				
Klasa klejów do płytek	M10				
Przydatność do obróbki (w temp. +20 °C)	max. 2 h				

Art. nr.	31691
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Kolor	jasnoszary
Uziarnienie	0 - 2 mm
Zużycie	45 kg/m ²



POZMUR-KL NANO 130

Specjalistyczna, oparta na nanotechnologii zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych

Art. nr.	31691
Wytrzymałość na zginanie (28 d)	$\geq 2,5 \text{ MPa}$
Wytrzymałość na ściskanie (28 d)	$\geq 10 \text{ MPa}$
Grubość warstwy	5 - 30 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	$\leq 0,0002 \%$
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 3,4 l/szt.
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10} , dry	$\leq 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$
Klasa klejów do płytek	M10
Przydatność do obróbki (w temp. +20 °C)	max. 2 h

Produkt zgodny z:

- EN 998-2

Skład:

- Cement portlandzki
- Naturalny tras
- Nanododatki uszlachetniające
- Kruszywo kwarcowe
- Pigmenty

Przygotowanie podłoża: Do wykonywania prac przystąpić po okresie osiadania skurczu i schnięcia podłoża. Wykonywany element musi być zabezpieczony przed podciąganiem kapilarnym wody gruntowej oraz opadowej wsiąkającej w grunt, poprzez właściwie wykonaną izolację pionową i poziomą. Zalecenie to dotyczy nie tylko ścian, ale także innych elementów takich jak ogrodzenia, słupki, drobna architektura. Cegły przeznaczone do murowania powinny być czyste, wolne od kurzu i nie przemrożone. Przy pracach prowadzonych w ciepły lub słoneczny dzień zaleca się je składować w miejscu zacienionym. W czasie murowania zaleca się mieszanie cegieł z kilku paletw celu zniwelowania niewielkich różnic kolorystycznych między kolejnymi partiami.

Rodzaje podłoża: **Cegły i kształtki klinkierowe:** Stosować bezpośrednio

Zużycie POZMUR-KL 130 w zależności od grubości ściany

Grubość muru	Zużycie
6,5 cm	17 kg/m ²
12 cm	45 kg/m ²
25 cm	110 kg/m ²

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając w maszynie tynkarskiej lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minut. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody.



POZMUR-KL NANO 130

Specjalistyczna, oparta na nanotechnologii zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych

Sposób użycia:	Przygotowaną zaprawę układać w murze w zależności od przyjętego sposobu murowania. Spoiny wyrównać i wygładzać kielnią lub listwą spoinową ze stali nierdzewnej przed związaniem zaprawy. Przy wznoszeniu murów i innych elementów przestrzegać zasad przewiązywania. Lica cegieł lub elementów klinkierowych czyścić bezpośrednio po zabrudzeniu, przed związaniem zaprawy Czas przydatności do użycia po wymieszaniu z wodą od 60 minut do 120 minut, zależnie od warunków
Warunki wykonywania prac:	Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.
Uwagi wykonawcze:	W czasie prac i wysychania (przez co najmniej 7 dni) chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. W jednym elemencie lub na jednej elewacji zaleca się stosować zaprawę z jednej szarży produkcyjnej w celu uniknięcia różnicy w odcieniu. Ze względu na mineralny charakter zaprawy dopuszczalne są różnice barwy między kolejnymi partiami produkcyjnymi. Kolor zaprawy ustala się po zarobieniu z wodą i wyschnięciu. Po wykonaniu i wyschnięciu danego element klinkierowego zaleca się go pokryć środkiem hydrofobizującym HYDROMUR-W 1010 lub olejkim do klinkieru FRONTA 1001. W przypadku murowania i późniejszego spoinowania do fugowania zaleca się użyć zaprawy FUGA 701 dostosowanej kolorystycznie do zaprawy murarskiej lub wybranego efektu dekoracyjnego. Głęboko osadzone spoiny względem lica muru są bardziej narażone na ewentualne przebarwienia i wykwyty. Średnie zużycie zaprawy, zależy od grubości murowanego elementu, oraz szerokości spoiny. Przy spoinie o szerokości 10mm, zużycie wynosi: • grubość muru 6,5 cm - 17 kg/m² • grubość muru 12 cm - 45 kg/m² • grubość muru 25 cm - 110 kg/m².
Przechowywanie:	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
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. Wszelkie dane techniczne podane są dla temperatury +20 °C oraz wilgotności 60 %. W przypadku czasów wysychania, wiązania, spoinowania, otwartego, korekty, odporności na działanie wody itp. wartości te podane są dla typowej grubości warstwy danego produktu, która dla kleju do płytek wynosi ok 5mm, klejów do ociepleń ok 3mm, tynku podkładowego i wylewki samopoziomującej ok 10mm, jastrychów ok 25mm. W szczególnych przypadkach mogą one odbiegać od tej przyjętej średniej i należy go określić doświadczalnie. W przypadkach wątpliwych oraz nie ujętych tym zapisem zaleca się skontaktować z działem technicznym firmy KREISEL.
--------------------------	--