

KARTA TECHNICZNA (KT)

POZMUR-KL NANO 130

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



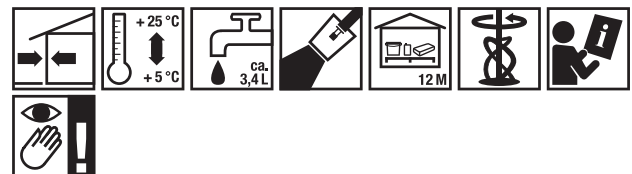
Obszar zastosowań

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, piaskowy, biały.

Właściwości

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

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	31623	31621	31622	31673	31692
Opakowanie					
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt				
Ilość na palecie	48 Jed/pal.				
Uziarnienie	0-2 mm				
Kolor	szary	czarny	grafitowy	piaskowy (beż)	Biały
Zużycie	45 kg/m ²				
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 3,4 L/szt.				
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa (28 d)				

POZMUR-KL NANO 130

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

Numer artykułu	31623	31621	31622	31673	31692
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 2,5 \text{ MPa (28 d)}$				
Przewodność cieplna	$\leq 1,11 \text{ W/mK}$				
Zawartość chromu	$\leq 0,0002 \%$				
Przydatność do obróbki	2 h				
Numer artykułu	31691				
Opakowanie					
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt				
Ilość na palecie	48 Jed/pal.				
Uziarnienie	0-2 mm				
Kolor	jasnoszary				
Zużycie	45 kg/m ²				
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 3,4 L/szt.				
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 10 \text{ MPa (28 d)}$				
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 2,5 \text{ MPa (28 d)}$				
Przewodność cieplna	$\leq 1,11 \text{ W/mK}$				
Zawartość chromu	$\leq 0,0002 \%$				
Przydatność do obróbki	2 h				

Skład

- Pigmenty
- Cement portlandzki
- Naturalny tras
- Kruszywo kwarcowe

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.

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.

POZMUR-KL NANO 130

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

Cegły i kształtki klinkierowe: Stosować bezpośrednio

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.

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 przewidywania. 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

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 I. 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.

Etykieta



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. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

POZMUR-KL NANO 130

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

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