

	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	KLEJ ŻELOWY TOTEN X	
	Data wydania: 2020-10-20	Strona 1 z 3

Zastosowanie:

- do mocowania okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego
- do przyklejania mozaiki szklanej oraz okładzin kamionkowych, klinkierowych, płyt betonowych
- do małych i wielkich formatów
- do wewnątrz i na zewnątrz
- spełnia wymagania normy PN-EN 12004 (klasyfikacja C2 TE S1)

Główne cechy:

- wysokiej stabilności dzięki wzmocnieniu włóknami
- wydajny
- łatwy w stosowaniu
- mrozoodporny
- wodoodporny

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być czyste, zwarte, nośne, odporne na odkształcenia pozbawione materiałów zmniejszających przyczepność. Pęknięcia w jastrychu naprawić. Większe nierówności wyrównać przy pomocy szpachlówek wyrównawczych. Podłoża o dużej lub zróżnicowanej chłonności należy zagruntować odpowiednim gruntem.

Mieszanie: 10,75-11,25 litra wody na 25 kg kleju. Proszek wsypywać stopniowo do wody i mieszać mechanicznie przy pomocy mieszadła śrubowego do uzyskania odpowiedniej konsystencji, bez grudek. Po upływie czasu dojrzewania, ok. 3-5 minutach, zaprawę klejową ponownie intensywnie wymieszać.

Użycie: Silnie dociskając nanieść na podłoże cienką warstwę kontaktową, a następnie warstwę grzebieniową pacą o szerokości zębów, dopasowanych do wymiarów okładziny. Nałożyć tylko taką ilość kleju, na których będzie można ułożyć płytki w ciągu czasu otwartego schnięcia (ok. 30 min). Płytki docisnąć do warstwy grzebieniowej, przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu, zanim na powierzchni zaprawy utworzy się warstwa naskórkowa. Przed ostatecznym związaniem kleju, oczyścić szczeliny fugowe, a całą powierzchnię okładziny dokładnie umyć. Narzędzia: mechaniczne mieszadło obrotowe, paca zębata. Czyszczenie narzędzi: czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Parametry zaprawy:

- czas gotowości do pracy po wymieszaniu z wodą – ok. 3-4 godziny
- czas otwartego schnięcia – ok. 30 minut



KARTA TECHNICZNA WYROBU

KLEJ ŻELOWY TOTEN X

Data wydania: 2020-10-20

Strona 2 z 3

- grubość warstwy – maks. 5 mm związanej warstwy
- temperatura stosowania – od +5°C do +30°C (podłoże, powietrze, materiał)
- zużycie – ok. 1,4 kg/m² na każdy mm grubości warstwy
- możliwość chodzenia/fugowania – po ok. 24 h* lub po utwardzeniu zaprawy; w obszarze podłoża należy zaprojektować i wykonać dylatacje
- możliwość obciążania – po ok. 3 dniach*; obiekty usługowe po ok. 28 dniach*; pomieszczenia mokre o wysokim obciążeniu wodą po ok. 21 dniach*, podłogi ogrzewane po ok. 21 dniach*

Opakowanie: worek papierowy 25 kg

Czas przechowywania: do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Uwaga: przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, na paletach.

Wskazówki BHP

Zawiera cement. Z wodą/wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem. Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XVII.

Symbol: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI) < 2 ppm

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: **H315** Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. **Zwroty wskazujące środki ostrożności:** **P261** Unikać wdychania pyłu. **P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

* Dane czasowe dotyczą temperatury +23° C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe wartości skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe.

	KARTA TECHNICZNA WYROBU	
	KLEJ ŻELOWY TOTEN X	
	Data wydania: 2020-10-20	Strona 3 z 3

Oznaczenie CE

 1211 0767	KIM Sp. z o.o. ul. Bartycka 114, 00-716 Warszawa (Polska) www.kim24.pl
20 CPR-PL3/TOTENX.1.pol EN 12004 Klej żelowy TOTEN X Klej cementowy o podwyższonych parametrach do układania płytek i płyt ceramicznych, na ścianach, podłogach, wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	Klasa A1/A1_{fl}.
Wytrzymałość złącza, jako: przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm²
Trwałość dla: przyczepność po zanurzeniu w wodzie przyczepność po starzeniu termicznym przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm²