



KARTA TECHNICZNA OK 531 Klej uelastyczniony do glazury

- Uniwersalne zastosowanie
- Bardzo dobra przyczepność
- Długi czas obróbki
- Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- Klasa C1TE

Produkt

OPTIMAX OK 531 jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokojakościowego cementu i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.

Produkt zgodny z 12004-1:2017-03. Klasa C1TE.

Dane techniczne

Przyczepność początkowa: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po starzeniu termicznym: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po cyklach zamrażania -rozmarzania: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Spływ $\leq 0,5 \text{ mm}$

Zastosowanie

Na wszystkie podłoża budowlane.

Do przyklejania glazury i terakoty, gresu na powierzchniach poziomych i pionowych z betonu, anhydrytu, tynkach wapienno-cementowych gipsowych.

Produkt nadaje się do układania płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, drobnych elementów betonowych i mozaik drobno elementowych.

Na ściany i podłogi.

Przeznaczony do miejsc, narażonych na zamoczenie pośrednie (strefy przyziemia, cokoły)

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku nakładania na podłoża chłonne lub nierówno chłonne (wykonane z różnych materiałów lub po naprawach) należy je zagruntować gruntem wyrównującym chłonność OG 720. W przypadku podłoży pyłących zagruntować je gruntem głęboko penetrującym OG 721. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Luźne, słabo przywierające podłoża należy odkuć. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 2% CM dla podłoży cementowych, 0,5% CM dla podłoży anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1% CM.

Nie nakładać na podłoża zmrożone.

Przygotowanie i aplikacja produktu: Zawartość worka rozrobić z ok. 6-6,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 5 min należy ponownie krótko zamieszać uzyskana masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 3 godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy nakładać pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnię większą niż 1,5 m². Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia "naskórka", tzn. przed upływem ok. 20 minut od nałożenia kleju. Ułożoną glazurę lub terakotę docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia płytki pokryta była klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni glazury. Płytki przyklejone OK 531 po ok. 24 godzinach można spoinować. Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

Warunki stosowania: W przypadku przyklejania płytek na elewacjach: Podłoże musi zapewniać przyczepność przy odrywaniu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$. Po ocenie nośności podłoża w razie konieczności można zastosować dodatkowe mocowania mechaniczne okładzin

Klej nanieść także bezpośrednio na rewers płytek. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Powierzchnie należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca. Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji.

Temperatura stosowania: Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w



KARTA TECHNICZNA

OK 531 Klej uelastyczniony do glazury

granicach od +5°C +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Rozmiar pacy/Zużycie:

4 mm ok. 1,9 kg/m²

6 mm ok. 2,6 kg/m²

8 mm ok. 3,8 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Opakowania

OK 531 klej do płytek dostarczany jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

Składowanie

OK 531 należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach. Zalecany czas składowania: 12 miesięcy.

Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX zgodnie ze stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia 12.12.2018

Data aktualizacji: 07.12.2023