

Klej uelastyczniony do płytek ceramicznych

- Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Uniwersalne zastosowanie
- Długi czas obróbki

Produkt

OK 531 jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.

Produkt zgodny z PN-EN 12004:2008, klasa C1TE. Deklaracja Zgodności nr OPT-531/2010.

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 i rozmrażania: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Czas otwarty po 30 min: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Spływ < 0,5 mm

Przeznaczenie

Do klejenia glazury, terakoty i gresu

- Wewnątrz i na zewnątrz
- Mrozoodporna, wodoodporna i elastyczna po związaniu
- Na ściany i podłogi
- Do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, mozaik drobnoelementowych, mozaik i prefabrykowanych płytek z betonu
- Do przyklejania na stabilnych powierzchniach z betonu, anhydrytu, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, na balkonach, tarasach i fasadach
- Przeznaczony do miejsc, narażonych na zamoczenie pośrednie (strefy przyziemia, cokoły)

Obróbka

Zawartość worka rozrobić z ok. 6,0-6,5 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. trzy 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 zębata o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnię większą niż $1,5 \text{ m}^2$. Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia "naskórka", tzn. przed upływem 30 min. 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.

Temperatura stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od $+5^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu i elementów luźno związanych, nie przemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. Podłoża gipsowe i anhydrytowe należy zagruntować. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 2% CM dla podłoża cementowych, 0,5% CM dla podłoża anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1% CM.

Zużycie

Rozmiar pacy/Zużycie:

4 mm ok. $1,9 \text{ kg/m}^2$

6 mm ok. $2,6 \text{ kg/m}^2$

8 mm ok. $3,8 \text{ kg/m}^2$

Opakowania

OK 531 dostarczane jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy - zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy.

Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX zgodnie z PN-EN 12004:2008 oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

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.