



## KARTA TECHNICZNA OK 533 PREMIUM Klej do płytek ceramicznych szary

- Do płytek wielkoformatowych
- Do wymagających podłoży
- Na ogrzewanie podłogowe oraz ścienne
- Wysokoelastyczny i odkształcalny
- Klasa C2TE S1

### Produkt

OK 533 Premium to fabrycznie przygotowana mieszanka cementu, kruszyw i dodatków, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą. Zmodyfikowane, nowoczesne polimery proszkowe oraz modyfikatory reologii gwarantują uzyskanie wysokich parametrów wytrzymałościowych przy doskonałych właściwościach aplikacyjnych. OK 533 Premium jest klejem cementowym o podwyższonych parametrach, odkształcalnym, wysokoelastycznym, o zmniejszonym spływie oraz wydłużonym czasie otwartym.

Klasa C2TE S1.

### Dane techniczne

Przyczepność początkowa:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po starzeniu termicznym:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po cyklach zamrażania -rozmrzania :  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Wydłużony czas otwarty, przyczepność po minimum 30 min:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Spływ  $\leq 0,5 \text{ mm}$

Odkształcenie poprzeczne  $\geq 2,5 \text{ mm}$

### Zastosowanie

Na ściany i podłogi.

Do podłoży ogrzewanych i schładzanych (ogrzewanie podłogowe i ścienne, pomieszczenia chłodni).

Do przyklejania płytek prawie bez ograniczenia wielkości i rodzaju: gresu, glazury, terakoty, płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, mozaik drobnoelementowych, mozaik i prefabrykowanych płytek z betonu. Maksymalny wymiar płytki stosowanej wewnątrz to 80x80cm, na zewnątrz ograniczenie do 40x40.

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Na wszystkie podłoża budowlane: Do przyklejania na powierzchniach z cementu, betonu, betonu lekkiego, anhydrytu, płyt gipsowo kartonowych, gipsowo włókninowych, tynkach cementowo-wapiennych i gipsowych, płytach styrodur i styropianowych, uszczelnieniach podpłytkowych (mineralnych, foliach i membranach), a także na starych dobrze przywierających powłokach malarskich (olejnych i emulsyjnych) oraz istniejących okładzinach („płytką na płytkę”), lastryko.

Na balkony, tarasy i fasady.

Na podłoża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur

Odporny na temperatury od  $-20^\circ\text{C}$  do  $+60^\circ\text{C}$ .

### 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 pylących zagruntować je gruntem głęboko penetrującym OG 721. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić ich 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 produktu:** 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 uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. dwie 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  $1,5 \text{ m}^2$ . Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia "naskórka". Przy układaniu płytek na zewnątrz, lub wewnątrz o wymiarze 60x60cm i większych zaleca się stosowanie metody podwójnego smarowania, czyli nanoszenia kleju zarówno na podłoże jak i na spód przyklejanej okładziny. 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 533 PREMIUM po ok. 24



## KARTA TECHNICZNA

# OK 533 PREMIUM Klej do płytek ceramicznych szary

godzinach można spoinować. Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

**Warunki stosowania:** W przypadku przyklejania płytek na elewacjach: Podłoże musi zapewniać przyczepność przy odrywaniu  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>. 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 granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

## Zużycie

Z jednego worka OK 533 Premium po dodaniu zalecanej ilości wody uzyskamy ok. 20 litrów świeżej zaprawy.

Rozmiar pacy/Zużycie:

4 mm ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup>

6 mm ok. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

8 mm ok. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

## Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

## Opakowania

OK 533 klej do płytek dostarczany jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

## Składowanie

OK 533 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: 06.10.2023

Data aktualizacji: 07.12.2023