



## KARTA TECHNICZNA OK 532 Klej do gresu superelastyczny

- **Bardzo dobra przyczepność do wszelkich podłoży**
- **Wysoka wytrzymałość i elastyczność**
- **Szerokie zastosowanie**
- **Do wewnątrz i na zewnątrz**
- **Klasa C2TE**

### Produkt

OPTIMAX OK 532 jest fabrycznie przygotowaną zaprawą klejową na bazie wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokojakościowego cementu i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. Klej zawiera odpowiednio dobrane składniki dzięki którym jest to zaprawa elastyczna. OK 532 to produkt o podwyższonych parametrach: zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym. Produkt po związaniu jest wodo- i mrozoodporny. Klasa C2TE.

### 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 -rozmarzania :  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

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

Spływ  $\leq 0,5 \text{ mm}$

### Zastosowanie

Na ściany i podłogi.

Do przyklejania gresu, glazury, terakoty, płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, mozaik drobnoelementowych, mozaik i prefabrykowanych płytek z betonu. Maksymalny wymiar płytki stosowanej wewnątrz to 60x60cm, na zewnątrz ograniczenie do 30x30 .

Do przyklejania na stabilnych powierzchniach z betonu, anhydrytu, płyt gipsowo kartonowych, gipsowo włókninowych, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, na balkonach, tarasach i fasadach.

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

Na podłoża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur

Do renowacji starych podłoży ceramicznych metodą "płytki na płytki".

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

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 pylących 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. 6,0-6,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, 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". Ułożoną glazurę lub terakotę docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia płytki pokryta była klejem. Przy układaniu płytek o wymiarze 50x50cm i większych zaleca się stosowanie metody podwójnego smarowania, czyli nanoszenia kleju zarówno na podłoże jak i na spód przyklejanej okładziny.

Taki sam sposób zaleca się przy klejeniu płytek na cokołach. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni okładzin. Płytki przyklejone OK 532 po ok. 24 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  $\geq 1,0$



## KARTA TECHNICZNA

# OK 532 Klej do gresu superelastyczny

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

## Zużycie

Z jednego worka OK 532 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 532 klej do płytek dostarczany jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

## Składowanie

OK 532 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 13.12.2018

Data aktualizacji: 07.12.2023