

Klej do płytek wysokoelastyczny CX-K760 C2TES1

Zastosowanie

Do przyklejania różnego rodzaju płytek gresowych, wielkoformatowych, płytek glazurowanych, terakotowych i kamiennych (poza marmurowymi) na podłożach krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych, na tarasach i balkonach itp.). W przypadku stosowania kleju do przyklejania okładzin kamiennych, należy każdorazowo wykonać próbę na przebarwienia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, podłoża betonowe oraz posadzki cementowe i anhydrytowe. Mury z cegiel i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego. Stara glazura, terakota i gres oraz płyty gipsowo-kartonowe. Warstwy hydroizolacji z folii hydroizolacyjnej i zapraw cementowo-polimerowych.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża powinna być czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Ubytki uzupełnić **posadzką wyrównującą CEMEX CX-P730**. Podłoże słabe pomalować **gruntem głęboko penetrującym CEMEX CX-G880** i **gruntem uniwersalnym CEMEX CX-G120**, jeśli dodatkowo zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności. Na stare płytki, po ich uprzednim odtłuszczeniu i uszorstnieniu, nałożyć cienką warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szczepnej.

Sposób użycia

Zawartość opakowania wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po oczekaniu 5 minut, ponownie wymieszać. Klej nakładać na podłoże pacą lub szpachelką i rozprowadzać pacą zębatą o odpowiednich wymiarach ząbków. W przypadku klejenia płytek w miejscach narażonych na podciekanie wody, klej należy nałożyć również na spodnią stronę płytki. **Płytek przed klejeniem nie moczyć**. Przykładać płytki, dociskając je do podłoża. W ciągu 10 minut można dokonać korekty ich położenia. Czynność przyklejania płytek należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 30 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Ponieważ klej nie wykazuje spływu, można nie stosować wkładek dystansowych. Klej należy zużyć w ciągu 2 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy kleju, między innymi: przyczepność, spływ i odkształcenie poprzeczne. Nie zużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do powtórnego zarobienia wodą i należy go wyrzucić.





Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca zębata, szpachelka.

Warunki wykonywania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Wbudowany klej chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych warunkach, czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien.

Właściwa ilość wody	ok. 6,5-7 dm ³ /25 kg ok. 0,26-0,28 dm ³ /kg
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania	≥ 1,0 MPa
Czas otwarty - przyczepność po t ≥ 30 min	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Czas korekty	≤ 10 min
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Spoinowanie	po 48 godz.
Użytkowanie	po 48 godz.
Reakcja na ogień	klasa A2-s1,d0/A2 _{fl} -s1
Odkształcenie poprzeczne	klasa S1
Wydajność z worka	ok. 12 m ² /25 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m ² płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
4x4 mm	ok. 1,5 kg
6x6 mm	ok. 2,1 kg
8x8 mm	ok. 2,5 kg
10x10 mm	ok. 2,9 kg