

Kleje i zaprawy do płytek

## KLEJ DO PŁYTEK TOP ELASTYK C1TE

### ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI

KLEJ DO PŁYTEK TOP ELASTYK przeznaczony jest do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych (glazury i terakoty), gresu (nie większych niż 350 x 350 mm) i klinkieru do stabilnych, nieodkształcalnych podłoży typu beton (minimum 6-cio miesięczny), mocne tynki cementowe oraz cementowo-wapienne, tynki gipsowe (niefilcowane i niegładzone, jastrychy cementowe i anhydrytowe (minimum 30-sto dniowe) oraz do powierzchni wykonanych z materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych jak cegły ceramiczne i silikatowe, bloczki, pustaki, beton komórkowy. Do podłoży odkształcalnych jak: płyty gipsowo-kartonowe (układane metodą „na zakład”), podłoża mineralne w systemach ogrzewania podłogowego. Do stosowania na ścianach, podłogach i innych powierzchniach pionowych i poziomych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nadaje się do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom reakcji na ogień, do przyklejania elementów narażonych na działanie warunków umiarkowanych.

KLEJ DO PŁYTEK TOP ELASTYK przygotowany jest w postaci suchej mieszanki spoiw hydraulicznych, wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych oraz najwyższej jakości dodatków modyfikujących parametry aplikacyjne, eksploatacyjne i przyspieszające czas wiązania jest łatwo urabialny i wygodny do nanoszenia. Zastosowany zgodnie z przeznaczeniem charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża i wytrzymałością. Związana zaprawa jest mrozo- i wodoodporna. Pełną wytrzymałość uzyskuje po 28 dniach od momentu zastosowania.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, suche, nośne, odpowiednio mocne. Przed przystąpieniem do prac podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń ograniczających przyczepność i wiązanie, jak: oleje, woski, naloty pleśni, mchów i grzybów. Ewentualne szczeliny i nierówności w podłożu należy naprawić i wyrównać. Mniejsze ubytki można uzupełnić stosowanym klejem. Po dokonaniu napraw i wyrównaniu, przygotowane podłoże pozostawić do pełnego związania. W przypadku podłoży wyjątkowo chłonnych i pylistych oraz jeżeli zachodzi potrzeba wzmocnienia i/lub zredukowania chłonności podłoża należy zagruntować ich powierzchnię Środkiem Gruntującym GRUNTOP, minimum 4 godziny przed przystąpieniem do prac. Nie należy stosować KLEJU DO PŁYTEK TOP ELASTYK na powierzchni metalowe, drewniane, drewnopodobne. W przypadku powierzchni spornych należy wykonać próbę przyczepności polegającą na przyklejeniu jednego elementu i pozostawieniu go na minimum 48 godzin. Po upływie tego czasu należy sprawdzić jakość połączenia.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

KLEJ DO PŁYTEK TOP ELASTYK wysypać do czystej wody przy zachowaniu proporcji około 6 l wody na 25 kg suchej masy (ilość wody dobrac w zależności od założonej konsystencji zaprawy) i dokładnie mieszać ręcznie lub mechanicznie (urządzeniem wolnoobrotowym) przez 4–5 minut do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawę pozostawić na około 10 minut i ponownie wymieszać bezpośrednio przed użyciem, korygując ewentualnie jej gęstość przez dodanie wody. Nie dodawać innych składników typu piasek, cement itp. Zaprawa zachowuje swoje właściwości robocze przez okres około 3 godz. od momentu rozrobienia, dlatego zaleca się przygotowanie jednorazowo tylko takich porcji, które zostaną w tym czasie zużyte.

### SPOSÓB UŻYCIA

KLEJ DO PŁYTEK TOP ELASTYK bezpośrednio po rozrobieniu należy nanosić na podłoże gładką krawędzią pacy, następnie rozprowadzać krawędzią ząbkowaną. Grubość warstwy zaprawy nie powinna prze-

kraczać 5 mm (wymiary zębów pacy maksymalnie 10 x 10 mm). Układać suche i czyste elementy delikatnie dociskając je do podłoża, tak aby powierzchnia styku płytki z klejem była nie mniejsza niż 2/3 powierzchni płytki. W przypadku zastosowania kleju na podłogach oraz na powierzchniach odkształcalnych, takich jak płyty gipsowo-kartonowe, a także na zewnątrz pomieszczeń płytki po docięnięciu powinny być pokryte klejem w całości. Czas otwarty kleju wynosi ok. 30 min od momentu jego nałożenia na podłoże, ułożenie płytek można korygować około 15 minut od momentu przyklejania, dlatego nie należy jednorazowo nanosić kleju na zbyt duże powierzchnie. W przypadku dłuższego pozostawiania na podłożu naniesionego kleju należy sprawdzić, czy możliwe jest jeszcze przyklejanie płytek, po przez docięnięcie dłoni do nałożonej warstwy kleju. Jeżeli klej nie zostaje na dłoni należy usunąć przeschniętą warstwę kleju i nanieść nową. Zaprawa zachowuje swoje właściwości robocze przez okres około 3 godzin od momentu rozrobienia. Temperatura podłoża i otoczenia podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5 °C do +25 °C, a przez okres następných 48 godzin nie może być niższa niż +5 °C. Do ruchu pieszego i wypełniania spoin posadzka może być dopuszczona po upływie minimum 48 godzin od przyklejania płytek. Pełnym obciążeniem posadzka może zostać poddana dopiero po upływie minimum 14 dni. Zaprawa ostateczną odporność osiąga po 28 dniach od momentu zastosowania. Wszelkie zabrudzenia elementów budowlanych i narzędzi należy czyścić w trakcie prac wodą, lub po wyschnięciu, związaniu zaprawy mechanicznie. Produkt transportować i przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach.

### UWAGA!

- ☞ Przed rozpoczęciem prac nie należy moczyć mocowanych elementów.
- ☞ Zaprawa zawiera cement, a po wymieszaniu z wodą posiada odczyn silnie alkaliczny. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem.
- ☞ Preparat po zmieszaniu z wodą będzie zawierał nie więcej niż równowartość 0,0002 % (2 ppm) rozpuszczonego chromu (VI) w przeliczeniu na całkowitą suchą masę produktu.
- ☞ Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.



### DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania	6 l wody na 25 kg zaprawy
Przybliżone zużycie produktu:	zalecana grubość warstwy sklejania:
Płytki małe (do 10 x 10 cm) około 2–3 kg/m <sup>2</sup>	2–3 mm
Płytki średnie i duże (powyżej 10 x 10 cm) około 3–4 kg/m <sup>2</sup>	3–5 mm
Temperatura stosowania i podłoża	od +5 °C do +25 °C
Czas przydatności do użycia	ok. 3 godziny od momentu rozrobienia
Min. grubość warstwy	2 mm
Maks. grubość warstwy	5 mm
Okres trwałości	12 miesięcy
Dostępne opakowania	worek 5 kg, worek 25 kg

### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Norma PN-EN 12004:2008
- Deklaracja zgodności WE nr: 033
- Posiada atest higieniczny



Norma odniesienia: EN 12004

Rodzaj kleju: cementowa zaprawa klejąca C1TE.

Przeznaczenie: cementowa zaprawa klejąca, normalnie wiążąca o zmniejszonym spływie z wymaganiami dodatkowymi czasu otwartego oraz odkształcenia poprzecznego do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych na podłogach i ścianach.

Nazwa i adres producenta: INTER GRAD Sp. z o.o. 72-310 Płoty, Sowino 52

Wykaz właściwości:	Wymaganie	Metoda badania
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	wg EN 1348 r. 8.2
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	wg EN 1348 r. 8.3
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	wg EN 1348 r. 8.4
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	wg EN 1348 r. 8.5
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 min	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	wg EN 1346
Przyczepność wczesna	NPD	wg EN 1348 r. 8.2
Spływ	≤ 0,5 mm	wg EN 1308
Odkształcenie poprzeczne	≥ 2,5 mm	wg EN 12002