

TYTAN PROFESSIONAL Klej do Płytek STANDARD



Klej do płytek STANDARD, klasy C1T przeznaczony jest do skutecznego przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych tj.: glazura, terakota narażonych na typowe niskie obciążenia. Do stosowania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach mieszkalnych na sztywnych podłożach. Klej przeznaczony jest do użycia wewnątrz pomieszczeń.



ZALETY

- wodoodporny
- możliwość klejenia płytek od góry klasa C1 T wg normy EN 12004

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- płytki ceramiczne małe i średnie formaty - do 0,12 m²
- płytki ścienne oraz podłogowe (glazura, terakota)
- beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe
- surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- sztywne podłoża budowlane o niskim obciążeniu
- klej można stosować na powierzchni w łazienkach, kuchniach i korytarzach budynków mieszkalnych

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-EN 12004+A1

Informacje dodatkowe

- Produkt posiada klasę C1T – klej cementowy normalnie wiążący o zmniejszonym spływie

TABELE

FORMAT PŁYTKI

Rozmiar	M
Powierzchnia	≤ 0,12 m2

RODZAJE PODŁOŻA

Jastrych cementowy	+
Jastrych anhydrytowy	+
Beton	+
Beton komórkowy	+
Mur z ceramiki	+
Tynk cementowy	+
Tynk gipsowy	+
Płyty g-k	+

RODZAJE PRZYKLEJANYCH ELEMENTÓW

Glazura/terakota	+
Klinkier	+

MIEJSCE ZASTOSOWANIA

Łazienki	+
Kuchnie	+
Korytarz	+

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	5,5 - 6
Czas gotowości zaprawy do użycia po wymieszaniu z wodą [h]	3

Czas otwarty [min]	20
Czas korekty [min]	10
Fugowanie ścian [h]	12
Fugowanie podłóg [h]	24
Użytkowanie częściowe [dni]	3
Użytkowanie pełne [dni]	14
Spływ [mm]	≤0,5
Zużycie [kg/m ²]	1,4
Minimalna grubość warstwy [mm]	2
Maksymalna grubość warstwy [mm]	10
Reakcja na ogień	A1
Przyczepność początkowa [MPa]	≥0,5
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie [MPa]	≥0,5
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+
Opakowanie	Wartość
Opakowanie 25 kg	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Stare, kruszące i pyłące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować gruntem do powierzchni chłonnych.
- W przypadku podłoża na bazie gipsu, etap gruntowania jest obowiązkowy.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność ≤ 4%, tynki i jastrychy

cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność $\leq 4\%$, podłoża anhydrytowe wilgotność $\leq 0,5\%$, tynki i podłoża gipsowe $\leq 1\%$ wilgotności.

- Nierówności podłoża wyrównać szpachlą wyrównującą.

Przygotowanie produktu

- Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka (25 kg) doodmierzonej dokładnie ilości (5,5-6,0 litra) czystej i chłodnej wody i wymieszanie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednnorodnej konsystencji bez grudek.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu 3 godzin.
- W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

Aplikacja

- Klej stosuje się w cienko - i średniowarstwowej metodzie przyklejania płytek.
- Cienką warstwę kleju należy wetrzeć w podłoże gładką stroną pacy stalowej, a następnie nałożyć grubszą warstwę kleju rozprowadzając ją po całej powierzchni ząbkowaną krawędzią pacy, zachowując kąt nachylenia $45-60^\circ$ do podłoża.
- Wielkość zębów pacy należy dopasować do wielkości płytek i nierówności podłoża.
- Powierzchnia z nałożonym klejem powinna być dopasowana do możliwości ułożenia płytek tak, aby nie został przekroczony czas otwarty kleju.
- Po rozprowadzeniu kleju należy przyłożyć płytkę jak najbliżej poprzedniej i następnie docisnąć ją i przesuwając tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości.

Ograniczenia / uwagi

- Nie należy moczyć płytek przed klejeniem.
- Czas korekty płytki wynosi ok. 10 minut od momentu jej przyklejenia.
- Płytki można spoinować po ok. 12 godzinach na ścianach, a po 24 godzinach na podłogach.
- Pełną wytrzymałość użytkową zaprawa uzyskuje po upływie 14 dni.
- Dopuszczalny jest ruch pieszcy i obciążenia statyczne nieprzekraczające 150 kg/m^2 po upływie 3 dni.
- Przed użyciem zapoznaj się z Kartą Techniczną produktu.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału $23 \pm 2^\circ \text{C}$ oraz wilgotności względnej powietrza $50 \pm 5\%$.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

Chronić przed wilgocią.

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
25 kg	szary	N/A	10048070	5902120197828

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.