



TS57

Szybki klej elastyczny EXPRESS

Klasa C2FT zgodny z EN12004

- ⇒ szybkowiązący i elastyczny
- ⇒ do szybkich remontów, idealny na ciągi komunikacyjne
- ⇒ balkony i tarasy
- ⇒ grubość warstwy 2-5 mm

ZASTOSOWANIE

Szybki klej **EXPRESS** przeznaczony jest do skutecznego i szybkiego przyklejania płytek ceramicznych (glazury, terakoty, klinkieru, gresu), płytek nienasiąkliwych, płytek z kamienia naturalnego (po wcześniejszym sprawdzeniu) oraz aglomeratów kamiennych. Klej przeznaczony jest na podłoża, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zaleca się stosowanie kleju **EXPRESS** na powierzchni w łazienkach, kuchniach, korytarzach w ciągach komunikacyjnych i na zewnątrz pomieszczeń jak tarasy, balkony i elewacje z klinkieru lub gresu.

ZALECANE PODŁOŻA

Beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, a także surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych. Klej posiada idealną przyczepność do hydroizolacji w systemie TS TYTAN. Nadaje się również do mocowania materiałów termoizolacyjnych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, bez spękań. Oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych. Stare, kredujące i pyłące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować gruntem do podłoży chłonnych MULTIGRUNT S01. Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane, powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność <4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność <4%, podłoża anhydrytowe wilgotność <0,5%, tynki i podłoża gipsowe powinny mieć <1% wilgotności. Posadzki z ogrzewaniem podłogowym przed układaniem płytek powinny być wstępnie wygrzane i schłodzone. Nieznaczne nierówności (do 5mm) można wyrównać klejem. Większe Szybkowiążącą szpachlą wyrównującą 3-30.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka (25 kg) do odmierzonej dokładnie ilości (6 - 6,5 litra) czystej i chłodnej wody i wymieszanie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu. Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu 60 minut. W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

SPOSÓB UŻYCIA

Klej **EXPRESS** stosuje się w cienkowarstwowej metodzie przyklejania płytek. Cienką warstwę kleju należy nanieść na podłoże gładką stroną pacy stalowej, następnie nanieść grubszą warstwę kleju i „przeczesać” całość ząbkowaną krawędzią pacy, zachowując kąt nachylenia 45-60° 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 (20 min.). Należy unikać nakładania kleju jednorazowo na powierzchnie większą niż 0,7 m², a przy bardziej skomplikowanych detalach lub przy wysokiej temperaturze i/lub chłonnym podłożu odpowiednio mniejszej. Po rozprowadzeniu kleju należy przyłożyć płytkę jak najbliżej poprzedniej i następnie docisnąć ją i przesunąć tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Nie należy moczyć płytek przed klejeniem. W przypadku układania płytek

w miejscach gdzie będą one stale narażone na zawilgocenie, mróz, lub duże obciążenia (tarasy, balkony, baseny, hale magazynowo-sklepowe, itp.) należy stosować metodę kombinowaną. W tym celu zaprawę należy nanieść zarówno na podłoże, jak i na całą powierzchnię montażową płytki, pasy kleju powinny się krzyżować pod kątem 90°. Następnie postępować tak samo jak w poprzedniej metodzie. Czas korekty położenia płytki wynosi ok. 15 minut od momentu dociśnięcia. Przed pełnym utwardzeniem zaprawy należy usunąć ze spoin jej pozostałości, a zabrudzenia na płytkach umyć wodą. Płytki można spoinować po ok. 2 godzinach na ścianach, a po 4 godzinach na posadzkach. Dopuszczalny jest ruch pieszki i obciążenia statyczne nie przekraczające 150 kg/m² po upływie 1 dnia. Należy jednak unikać obciążeń krawędzi płytek i obciążeń punktowych lub dynamicznych (np. nóżki mebli czy wózki paletowe).


DANE TECHNICZNE:

proporcje mieszania	6,-6,5 litra wody na 25 kg suchej zaprawy 0,24-0,26 litra wody na 1 kg suchej zaprawy
czas gotowości zaprawy do użycia po wymieszaniu z wodą	do 60 min
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
czas otwarty	10 min
czas korekty	15 min
fugowanie ścian/podłóg	po 2/4 h
użytkowanie	po 24 h
spływ	≤ 0,5 mm
orientacyjne zużycie przy 1 mm grubości	ok. 1,4 kg/m²
min. grubość warstwy zaprawy	2 mm
max. grubość warstwy zaprawy	5 mm

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 6 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

 09 Selena SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław EN12004 Klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach, szybkowiązący o obniżonym spływie, C2 TF	
Reakcja na ogień	F
Przyczepność początkowa	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania -rozmarzania	≥ 1 N/mm ²
Przyczepność wczesna / po okresie nie dłuższym niż 6h	≥ 0,5 N/mm ²
Spływ	≤ 0,5 mm
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki

Aktualizacja 10.04.2017

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.