



Karta techniczna

KT 06.75 Klej do płytek ceramicznych i okładzin QUARTZ C1T

Produkt

Klej cementowy o zmniejszonym poślizgu do klejenia okładzin i płytek ceramicznych. Odpowiada normie europejskiej EN 12004:2007+A1:2012 dla typu C1T.

Właściwości

- Odporny na wodę i mróz
- O zmniejszonym poślizgu;
- Do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego



Zastosowanie

- Do klejenia okładzin i płytek ceramicznych, okładzin z kamienia naturalnego na tynk, beton, beton porowaty i nieotynkowany mur;
- Do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego.

Tabela właściwości

Zawiera	piasek kwarcowy lub piasek wapienny, spoiwa i higienicznie nieszkodliwe domieszki modyfikujące korzystnie wpływające na właściwości świeżej zaprawy		
Masa objętościowa świeżego kleju	kg/m ³	≈ 1500	
Gęstość nasypowa suchej mieszanki	kg/m ³	≈ 1400	
Czas stosowania	min	120 - 180	w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej
Czas otwarty (czas otwartego schnięcia)	min	20	w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej
Średnia wielkość ziarna	mm	0,35	
Odporność termiczna	°C	-30 / +70	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +25	dla powietrza i podłoża
Poślizg	mm	≤ 0,5 mm	EN 1308:1996
Przyczepność początkowa na rozciąganie	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.2
Przyczepność na rozciąganie po zanurzeniu w wodzie	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.3
Przyczepność na rozciąganie po oddziaływaniu ciepła	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.4

Opakowanie

-Worek 25 kg

Kolor

-Szary



Przyczepność na rozciąganie po wystawieniu na cykle zamrażania i rozmrażania	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13488.5
Czas utwardzenia: przyczepność na rozciąganie	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²)	Po mniej niż 20 minutach (ČSN EN 1346)
Mrozoodporność- przyczepność do podłoża	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)	ČSN 73 2579
Odporność na nagłe zmiany temperatury	MPa	≥ 0,1 (N/mm ²)	ČSN 73 2581
Spoinowanie okładzin	godz.	≈ 24	w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej
Spoinowanie płytek	godz.	≈ 48	w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej
Pełne obciążenie	dni	≈ 28	w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej
Okres trwałości	miesiące	12	w temperaturze od +5 °C do +25 °C
Zużycie wody zarobowej	l	≈ patrz opakowanie	
Zużycie kleju	kg/m ²	≈ 2,5	przy grubości 3 mm - okładzina
	kg/m ²	≈ 4	przy grubości do 6 mm - okładzina
	kg/m ²	≈ 6	przy grubości 6 mm na ogrzewanie podłogowe
	kg/m ²	≈ 3,5	klejenie materiałów termoizolacyjnych przy grubości 3 mm
	kg/m ²	≈ 4,0	zacieranie siatki zbrojeniowej

Ograniczenie

Nie należy stosować w temperaturze poniżej +5°C (powietrza i podłoża) oraz w przypadku spodziewanych mrozów. Nie nadaje się do klejenia między innymi przy bezpośrednim świetle słonecznym – należy chronić przed szybkim wyschnięciem. Nie nadaje się na podłoża metalowe, plastikowe i na podłoża na bazie masy drewnianej. Nie jest odpowiedni również do klejenia płytek na ogrzewanie podłogowe przy szybkim wzroście temperatury (maty grzewcze). Nie nadaje się do stosowania na tynk wapienny, kolorowe powłoki, drewno i stare płytki. Nie należy stosować do klejenia okładzin i płytek ceramicznych na bardzo nienasiąknięte materiały jakimi są łupek i marmur, i inne.

Podłoże

Podłoże musi być twarde i nośne, wystarczająco wyschnięte, bez wykwitów, wolne od zabrudzenia, kurzu, olejów, tłuszczów, wosków, pozostałości farb i innych materiałów, które mogą zmniejszyć przyczepność mieszanki do podłoża. Podłoże musi być równomiernie nasączone i nie może być zamrożone. W przypadku podłoży o dużej chłonności zaleca się użycie Powłoki gruntującej S2802A lub powłoki głęboko-penetrującej, w przeciwnym razie znacząco zmniejszy się czas otwarty (czas otwartego schnięcia) nałożonej zaprawy klejącej i zmniejszy się płynność technologii klejenia. Do układania nie nadają się podłoża z drewna i na bazie masy drewnianej, metalu i tworzyw sztucznych! Powierzchnia nie może być wodoodporna.

Mieszanie



Do przygotowania należy użyć wody pitnej lub wody zgodnej z EN 1008. Suchą mieszaninę należy dokładnie wymieszać z wodą w ilości (patrz opakowanie), aby uzyskać jednolicie gładką masę, którą trzeba następnie odstawić na 5 minut. Nie mogą powstać grudki. Masę należy powtórnie wymieszać. Do wymieszania zaleca się użyć wiertarki z mieszadłem z niskimi obrotami (do 1000 ob./min.). Przygotowaną masę można używać przez 2 do 3 godzin.

Aplikacja mieszaniny

Przy klejeniu płytek należy nanieść klej cienką warstwą na całą powierzchnię podłoża gładką stroną pacy, a następnie rozprowadzić zębatą stroną pacy. Powierzchnia styku pomiędzy elementem a podłożem musi wynosić więcej niż 65% wewnątrz pomieszczeń i więcej niż 90% na zewnątrz pomieszczeń. Na tak przygotowane podłoże należy ułożyć okładziny lub płytki ceramiczne przy jednoczesnym dociśnięciu ich do siebie. Maksymalna grubość warstwy wynosi 5 mm. **UWAGA, nie należy prowadzić wstępnego nawilżania okładzin i płytek ceramicznych!** Czas, w którym można układać okładziny i płytki ceramiczne wynosi około 20 minut (czas otwarty - czas otwartego schnięcia). W wysokich temperaturach przeważnie czas ten jest krótszy. W przypadku zaschnięcia kleju należy całą jego nieklejącą warstwę zeszkrobać i na wyczyszczonej powierzchni ponownie nałożyć warstwę klejącą. Okładziny ścienne można spoinować po 24 godzinach, a płytki ceramiczne najwcześniej po dwóch dniach. Przy klejeniu płytek na zewnątrz (mrozoodporne, spiekane lub inaczej oznaczone) zaleca się nałożyć na płytkę cienką warstwę kleju gładką stroną szpachelki. Grubszą warstwę kleju należy nałożyć na podłoże gładką stroną szpachelki, a następnie rozprowadzić klej jej zębatą stroną (zęby o wymiarach min. 6x6 mm.).

Uwaga: Płytki o bardzo zwartych odłamkach i chłonności maks. 0,5% określane są jako mrozoodporne, których powierzchnia może być gładka, polerowana, półpolerowana (satinato), reliefowa, imitująca kamienie naturalne itp. Płytki nadają się nie tylko do stosowania wewnętrznego, ale przede wszystkim zewnętrznego.

Uwaga

Dodawanie kruszyw, spoiw i domieszek do gotowej mieszanki lub jej przesiewanie jest niedopuszczalne. Ewentualne zanieczyszczenia aluminium i anodowanych listew wykończeniowych należy natychmiast wyczyścić, w przeciwnym razie mogą na nich pozostać trwale plamy. W przypadku klejenia okładzin bez wykończenia powierzchni (glazury) np. kamienia naturalnego takiego jak łupek, piaskowiec i podobnie trudna do czyszczenia powierzchnia, należy zachować szczególną ostrożność przy układaniu, aby nie doszło do ich zanieczyszczenia. Klej cementowy z tych powierzchni usuwa się bardzo trudno i tylko mechanicznie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu.

Czyszczenie

Materiał: natychmiast wodą.

Ręce: mydło a woda, krem regenerujący do rąk.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu 19.11.2019 roku

Sporządzono w dniu 12.03.2010 roku

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.