satine
satine.com

KARTA TECHNICZNA

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH C2TE S1 GEL

PRODUKT

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH C2TE S1 GEL: klej cementowy zgodny z normą UNE EN 12004, elastyczny i odkształcalny, o konsystencji żelowej, bezpyłowy, z włóknami i wysoką zawartością żywic, o wydłużonym czasie otwartym i odporny na zsuwanie, do stosowania w konsystencji płynnej lub tiksotropowej, o doskonałej urabialności, przeznaczony do układania wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych, o dowolnym formacie i nasiąkliwości, przy wykonywaniu okładzin ścian i posadzek zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, a w szczególności zalecany do stref narażonych na odkształcenia termiczne, takich jak narażone na warunki atmosferyczne elewacje i systemy ogrzewania płaszczyznowego.

Skład: czyste naturalne wapno hydrauliczne (NHL), wyselekcjonowane składniki organiczne i nieorganiczne.

ZAKRES STOSOWANIA

- Układanie na ogrzewaniu podłogowym, płytkach ceramicznych, gresie, gresie porcelanowym i marmurze, chłonnych lub niechłonnych, na zewnątrz i wewnątrz, na podłożach z zaprawy cementowej, betonu lub płyt gipsowo-kartonowych.
- Zalecany do posadzek o intensywnym ruchu, okładzin elewacji oraz do aplikacji na istniejących posadzkach.
- Układanie na instalacjach ogrzewania płaszczyznowego lub systemach chłodzenia.
- Dla formatów większych niż 40 x 40 oraz na elewacjach należy stosować metodę dwustronnego nakładania kleju.

SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie stosować przy zagrożeniu przymrozkami lub w deszczową pogodę.
- Na elewacjach zaleca się stosowanie kotew mechanicznych.
- Nie stosować w temperaturach poniżej 5 °C ani powyżej 35 °C.
- W ekstremalnych warunkach atmosferycznych (wiatr i wysokie temperatury) schnięcie przebiega szybciej niż zwykle, co skraca czas otwarty aplikacji.
- W razie wysokich temperatur, wiatru i bardzo chłonnych podłoży należy zwilżyć podłoże i odczekać do zaniku warstwy wody przed nałożeniem produktu.
- Zużyć w ciągu 1 roku od daty zapakowania i przechowywać w miejscu zadaszonym i suchym, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chronione przed wilgocią.

UWAGI

- Nie dodawać do zaprawy żadnych dodatków.
- Na powierzchniach chłonnych lub porowatych oraz w okresach silnych upałów zwilżyć podłoże przed nałożeniem produktu.
- Miejsca szczególne (rysy...) wzmocnić siatką z włókna szklanego.
- Czas schnięcia zależy od panującej temperatury i wilgotności.

DOPUSZCZALNE PODŁOŻA

Podłoża konwencjonalne, tynki i posadzki z zaprawy cementowej.

Nadaje się do układania na ściankach z płyt gipsowo-kartonowych.

Posadzki i okładziny ceramiczne wewnątrz i na zewnątrz.

Podłoża muszą być wytrzymałe, stabilne, odpowiednio równe oraz czyste, wolne od pyłu, pozostałości środków antyadhezyjnych do szalunków itp.

Jeżeli podłoże jest bardzo porowate, bardzo chłonne lub w okresach upałów, należy je zwilżyć i odczekać do zaniku warstwy wody przed nałożeniem produktu.

CZYSZCZENIE

- Plamy z pozostałości wapiennych na elementach ceramicznych można usunąć specjalnym detergentem.
- Narzędzia czyścić dużą ilością wody, zanim masa całkowicie wyschnie.

Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i dostarczają informacji o naszych produktach oraz możliwościach ich zastosowania. Nie mają one zatem na celu zagwarantowania określonych właściwości produktów ani ich przydatności do konkretnego zastosowania. Należy przestrzegać istniejących praw własności przemysłowej. Parametry kontroli jakości są szczegółowo opisane w karcie specyfikacji każdego produktu.

SATINESTONE - Strefa przemysłowa Carabona - C/ Coure nr 16, 18 i 20 - 12530 Burriana - Castellón – HISZPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

KOLORY

Biały lub szary.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność na mm grubości: **1,10 kg/m^2**

** Zużycie może się różnić w zależności od podłoża.*

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chronione przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią.

OPAKOWANIE



Worki papierowe 25 kg
Palety po 48 worków

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoża muszą być zdrowe, suche, odpylone, wolne od farby, tłuszczu, wapna, wosków i wszelkich substancji mogących pogorszyć przyczepność.
- Odchyłki równości podłoża nie mogą przekraczać 3 mm, sprawdzone łatą o długości 2 m.
- Na bardzo suchych lub porowatych podłożach oraz w gorącym lub wietrznym klimacie zalecamy lekko zwilżyć podłoże.
- Temperatura podłoża i temperatura aplikacji powinna wynosić od 5 °C do 30 °C.
- Warunki atmosferyczne mogą znacząco zmieniać czas otwarty przygotowanego kleju C2TE S1 GEL.

CHARAKTERYSTYKA

Wygląd:	Biały lub szary proszek
Woda zarobowa:	Do uzyskania jednorodnej masy
Gęstość nasypowa proszku:	± 1,3 kg/dm^3
Odporność na zsuwanie:	Tak
Temperatura aplikacji*:	Od +5 do +30 °C
Czas otwarty*:	> 40 min
Czas użyteczności mieszanki*:	> 2 h
Dopuszczenie do ruchu*:	± 24 h
Toksyczność/palność:	Nie
Elastyczność:	Tak
Zużycie:	± 1,10 kg na mm i m^2
Opakowanie:	Worki 25 kg
Przechowywanie:	1 rok w zamkniętym worku, w suchym miejscu
Parametry końcowe	
Przyczepność początkowa po 28 dniach:	> 2,5 N/mm^2
Przyczepność po oddziaływaniu ciepła:	> 2,5 N/mm^2
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	> 2,5 N/mm^2
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania:	> 2,5 N/mm^2
Odporność na alkalia:	Doskonała
Odporność na oleje:	Doskonała
Odporność na rozpuszczalniki:	Doskonała
Temperatura eksploatacji:	Od -30 °C do +90 °C
Zsuw:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Odkształcalność S1 (odkształcalny):	≥ 2,5 mm i ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

** Wartości uzyskane w temperaturze 23 °C i przy wilgotności względnej 50 %.*

Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i dostarczają informacji o naszych produktach oraz możliwościach ich zastosowania. Nie mają one zatem na celu zagwarantowania określonych właściwości produktów ani ich przydatności do konkretnego zastosowania. Należy przestrzegać istniejących praw własności przemysłowej. Parametry kontroli jakości są szczegółowo opisane w karcie specyfikacji każdego produktu.

SATINESTONE - Strefa przemysłowa Carabona - C/ Coure nr 16, 18 i 20 - 12530 Burriana - Castellón – HISZPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

SPOSÓB UŻYCIA

- Wymieszać klej z czystą wodą do uzyskania jednorodnej, dającej się obrabiać masy.
- Mieszać mieszadłem elektrycznym o niskich obrotach (~500 obr./min) do uzyskania jednorodnej masy.
- Odstawić na ok. 5 min i ponownie wymieszać przed aplikacją.
- Rozprowadzać produkt na podłożu polami nie większymi niż 2 m^2, przeczesując pacą zębatą w celu uzyskania odpowiedniej grubości warstwy.
- W przypadku nakładania dwustronnego nałożyć klej także na spód płytki.

SPOINOWANIE I USZCZELNIANIE

- Spoinować po 24 h na posadzkach i po 6 godzinach na okładzinach ściennych.
- Zachować szczeliny dylatacyjne, skurczowe, podziałowe i obwodowe.
- Spoiny między płytkami są obowiązkowe; zaleca się minimalną szerokość 2 mm. Na elewacjach zalecana minimalna szerokość wynosi 4 mm.
- W posadzkach wewnętrznych wykonywać szczeliny podziałowe co 50 m^2, a na zewnątrz co 30 m^2.

Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i dostarczają informacji o naszych produktach oraz możliwościach ich zastosowania. Nie mają one zatem na celu zagwarantowania określonych właściwości produktów ani ich przydatności do konkretnego zastosowania. Należy przestrzegać istniejących praw własności przemysłowej. Parametry kontroli jakości są szczegółowo opisane w karcie specyfikacji każdego produktu.

SATINESTONE - Strefa przemysłowa Carabona - C/ Coure nr 16, 18 i 20 - 12530 Burriana - Castellón – HISZPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es