satine
satine.com

KARTA TECHNICZNA

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH C2TE S2

PRODUKT

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH C2TE S2 to jednoskładnikowy klej w proszku o dużej elastyczności, z wydłużonym czasem otwartym i zerowym zsuwem pionowym, przeznaczony do klejenia wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych i mozaiki szklanej.

Szczególnie zalecany do klejenia:

- Gresu i gresu porcelanowego.
- Mozaiki szklanej.
- Okładzin porowatych.
- Terakoty.
- Kamienia naturalnego i sztucznego.
- Płytki na płytkę.

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



ZAKRES STOSOWANIA

- Okładziny i posadzki ceramiczne wewnątrz i na zewnątrz.
- Nadaje się na elewacje z płytkami większymi niż 40 x 40; dla większych formatów stosować **klej C2TE S2**.
- Na ścianach ciężar płytek nie powinien wynosić ≥ 1 N/mm^2.
- Na podłogach ogrzewanych ogrzewanie należy wyłączyć na czas aplikacji i przez kolejne siedem dni.
- Nie stosować na drewnie ani na powierzchniach metalowych, gumie, PVC i linoleum.
- Na bardzo chłonnych posadzkach lub okładzinach zaleca się zagruntować je preparatem PRIMER CEMENT.

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

Płyty, wylewki i tynki cementowe, wylewki z betonu dojrzałego, beton wibrowany lub bosażowany, beton komórkowy, ściany z cegły lub kamienia naturalnego, płyty i podłogi z ogrzewaniem płaszczyznowym, istniejące posadzki z ceramiki szkliwionej, gresu porcelanowego, lastryko i kamienia naturalnego, podłoża w pomieszczeniach przemysłowych lub poddane intensywnemu ruchowi (centra handlowe) oraz płyty korkowe, z poliuretanu ekspandowanego i gipsowo-kartonowe (wolne od pyłu), pod warunkiem że są trwale zamocowane.

Do posadzek i okładzin wewnątrz i na zewnątrz. Nadaje się na elewacje i baseny.

ODDANIE DO UŻYTKU

- Powierzchnie i posadzki można oddać do użytku po 14 dniach. Dostępne dla ruchu pieszego po 24 godzinach.
- Powierzchnie można szlifować po upływie 14 dni.

CZYSZCZENIE

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

SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera cement. Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłu. Stosować **rękawice gumowe i okulary ochronne**. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Puste opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 i szary.

WYDAJNOŚĆ

Nakładanie jednostronne: **3-4 kg/m^2**
Nakładanie dwustronne: **5-6 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. W przypadku nierównego podłoża naprawić je samopoziomującą zaprawą LEVEL (patrz karta techniczna).
- Podłoża o niskiej wytrzymałości powierzchniowej, kruszące się w pierwszych milimetrach grubości, należy wzmocnić preparatem PRIMER CEMENT TACK (patrz karta techniczna).
- Na bardzo suchych lub porowatych podłożach oraz w gorącym lub wietrznym klimacie zalecamy lekko zwilżyć podłoże. W skrajnych przypadkach nałożyć warstwę gruntującą PRIMER CEMENT (patrz karta techniczna).
- Temperatura podłoża i temperatura aplikacji powinna wynosić od 5 °C do 30 °C.
- Warunki atmosferyczne mogą znacząco zmieniać czas otwarty przygotowanego kleju C2TE S2.

CHARAKTERYSTYKA

Wygląd:	Biały proszek
Woda zarobowa:	± 27 % (± 6,75 l na worek 25 kg białego) ± 26 % (± 6,50 l na worek 25 kg szarego)
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
Zużycie:	± 1,3 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 N/mm^2
Przyczepność po oddziaływaniu ciepła:	> 2 N/mm^2
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	> 2 N/mm^2
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania:	> 2 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 S2 (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, ± 6,75 l na worek 25 kg w kolorze białym i szarym.
- Mieszać mieszadłem elektrycznym o niskich obrotach (~500 obr./min) do uzyskania jednorodnej masy.
- Odstawić na ok. 5 min i ponownie wymieszać przed aplikacją.

NAKŁADANIE KLEJU



C2TE S2 nakłada się pacą zębatą dobraną odpowiednio do formatu i cech spodu płytki.

- Dla dobrej przyczepności nałożyć na podłoże cienką warstwę wstępną gładką krawędzią pacy, a następnie wyrównać odpowiednią grubość krawędzią zębatą, stosownie do rodzaju i formatu płytki.
- Stosować metodę dwustronnego nakładania (kombinowaną) przy aplikacji na zewnątrz, formatach > 900 cm^2, posadzkach poddanych ruchowi lub dużym obciążeniom oraz na basenach.

UKŁADANIE PŁYTEK



- Płytki zwilżać i myć czystą wodą tylko wtedy, gdy spód jest bardzo zapylony.
- Przybliżony czas przydatności mieszanki (pot-life): > 2 godziny.
- Układać płytki i dociskać je, aby rozgnieść bruzdy i ułatwić klejenie. W regularnych odstępach czasu sprawdzać lepkość masy. Jeśli utworzy się powierzchniowy film, ponownie przeczesać klej pacą i kontynuować pracę.
- Nigdy nie zwilżać kleju, gdy utworzył się film, ponieważ woda tworzy warstwę zmniejszającą przyczepność.
- Ułożone okładziny nie mogą być narażone na deszcz ani mycie przez 24 godziny oraz należy je chronić przed mrozem i intensywnym słońcem przez 5-7 dni.
- Zachować odstępy między płytkami za pomocą krzyżyków dystansowych.

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.

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

TABELA PODŁOŻY

W poniższej tabeli podano odpowiednie podłoża oraz sposób aplikacji w zależności od powierzchni płytek. Zakresy stosowania i podłoża:

Podłoże	Klej	Powierzchnia płytki	Paca zębata	Nakładanie (jednostronne / dwustronne)	Zużycie
Gładkie i równe	**C2TE S2**	Mozaiki do 10 x 10	U4	Jednostronne	± 3 kg
		Do 20 x 20	U6	Jednostronne	± 4 kg
		Do 30 x 30	U8	Jednostronne	± 5 kg
		Powyżej 60 x 40	U10-U12	Dwustronne	± 6 kg
Nierówne	**C2TE S2**	Mozaiki do 10 x 10	U4	Jednostronne	± 3 kg
		Do 20 x 20	U6	Jednostronne	± 5 kg
		Do 30 x 30	U8	Jednostronne	± 6 kg
		Powyżej 60 x 40	U10-U12	Dwustronne	± 7 kg

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