

dwuskładnikowy klej cementowy TOP 1 typu C2FTES2,

wysokoelastyczny, dwuskładnikowy klej typu C2FTES2, do betonu architektonicznego, do płytkowych okładzin ceramicznych i z kamienia naturalnego.

PRZEZNACZENIE:

do przyklejania płyt z betonu architektonicznego dużych formatów do powierzchni 0,72 m² i grubości min 2 cm, lub powierzchni max. 0,5 m² i grubości 1,5 cm -2 cm, elementów z kamienia naturalnego, płytek ceramicznych, gresowych, itp., także o dużych rozmiarach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na ścianach, podłogach, tarasach, także na podłożach innych niż mineralne. Do wykonywania okładzin w basenach.

W szczególności do użycia:

- w miejscach o dużym nasileniu ruchu pieszego (budynki publiczne, obiekty wielkopowierzchniowe, itp.),
- do przyklejania płytek lub naprawy powierzchni wyłożonych ceramiką (baseny, zakłady przemysłowe, chłodnie gabarytowe w przetwórstwie spożywczym, itp.),
- do mocowania płyt betonowych oraz z kamienia naturalnego, także dużego formatu do 0,5 m²/ szt., na elewacjach, balkonach, ogrodzeniach i tarasach narażonych na zmienne warunki atmosferyczne;
- pod okładziny na podłogach ogrzewanych

OPIS PRODUKTU

dwuskładnikowy klej cementowy do płytek o podwyższonych parametrach, szybkowiązący, o zmniejszonym spływie, wydłużonym czasie otwartym, wysoko odkształcalny C2FTES2. Do przyklejania płytek z betonu architektonicznego, kamienia naturalnego, ceramicznych, gresowych, płytek o dużych gabarytach .

WŁAŚCIWOŚCI

- odporne na wpływy atmosferyczne (wilgoć i mróz) oraz odparzanie;
- o odpowiedniej elastyczności, wytrzymałości, przyczepności i skurczu
- wydajne i łatwe do nanoszenia, o odpowiednio długim czasie otwartym

ZUŻYCIE

od ok. 2,5 kg/m² do ok. 5 kg/m² zależnie od rodzaju płyt i grubości warstwy kleju. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	Produkt drażniący – zawiera cement. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Używać odpowiedniej odzieży i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.
DOKUMENTY PRAWNE	deklaracja zgodności z normą EN 12004:2007+A1:2012
WARUNKI ATMOSFERYCZNE	podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.

PRACE ZABEZPIECZAJĄCE osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Stosować rusztowanie plandeki (siatki) ochronne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami.

W szczególności:

- Podłoże chłonne właściwie zagruntować,
- Nowe podłoża mineralne, nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić;
- Podłoża i tynki j.w. powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśnieniem., zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
- Istniejące powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśnieniem;
- Powłoki j.w., kredujące – zmyć wodą pod ciśnieniem., zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
- Powłoki nienośne – jak na przykład gips, usunąć w całości, pozostałe podłoże w miarę potrzeby zagruntować właściwym materiałem gruntującym;
- Nadmiernie gładkie powierzchnie podłoży (szkliwa, mocne powłoki malarskie itp.) uczynić szorstkimi poprzez nakłuwanie, szlifowanie itp. i w miarę potrzeby pokryć materiałem zapewniającym przyczepność;
- Nadające się podłoża inne niż mineralne pokryć materiałem zapewniającym przyczepność

We wszystkich wątpliwych przypadkach przed rozpoczęciem pracy wykonać próbę skuteczności przyjętego sposobu przygotowania podłoża i przydatności wybranej zaprawy klejowej.

PRZYGOTOWANIE CONECT TOP 1 jest specjalistycznym klejem dwuskładnikowym o wysokich parametrach technicznych. Każdy ze składników znajduje się w osobnym opakowaniu.

Do czystego wiadra należy przeleć zawartość pojemnika ze składnikiem "B" CONECT TOP 1 - mokrym (4,5L) a następnie do niego należy dodać zawartość składnika "A" CONECT TOP 1 - suchego (15,5kg). Składnik suchy należy dodawać do składnika mokrego powoli, mieszając całość za pomocą mieszarki wolnoobrotowej, w sposób niepozwalający na powstanie grudek i napowietrzenie zarabianego materiału. Po wsypaniu i wymieszaniu całości składników – odstawić na ok 5 minut i ponownie przemieszać. Tak zarobiony materiał należy wykorzystać w czasie ok 45 minut.

Czas przydatności do pracy może ulec niewielkiej zmianie w zależności od panujących warunków otoczenia tj. temperatury i wilgotności względnej powietrza

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

do gruntowania ścian używać wyłącznie grunty zalecane przez VHCT lub inne profesjonalne materiały. Ściany gipsowe oraz OSB nie są dobrym nośnikiem do płyt betonowych na kleju cementowym i w przypadku wątpliwości lub braku doświadczenia lepiej stosować rozwiązania sprawdzone, mechaniczne lub inne zalecane przez VHCT. Zachować dystans klejonych płyt od ścian, posadzki i sufitu. Duże formaty klejonych płyt wymagają min. 3 mm przerwy między płytami. Unikać klejenia w podwyższonych temperaturach. Nie obciążać kleju wcześniej niż po 7 dniach, do tego czasu należy utrzymać dodatkowe mechaniczne podparcia klejonych paneli. Dopuszcza się klejenie na placki, ale pod warunkiem, że będzie ich około 20 szt. na powierzchni 0,72 m², a ich grubość po przyklejeniu nie przekroczy 1 cm.

Nakładanie materiału: masę klejową nanosić na przygotowane podłoże przy pomocy gładkiej pacy stalowej, jednolitą warstwą o grubości nieco większej od oczekiwanej grubości końcowej. Następnie przy pomocy pacy zębatej rozprowadzić po powierzchni i ściągnąć nadmiar materiału do uzyskania równomiernej warstwy kleju. Wielkość zębów dobrać w zależności od rozmiarów płyt i żądanej grubości sklejenia. Płyty układać i dociskać równomiernie, do uzyskania właściwego położenia. Dbać o dostatecznie dużą powierzchnię kontaktu kleju z płytką i podłożem (min. 60-70%, a dla podłóg i powierzchni zewnętrznych do 100%).

Unikać pokrywania jednorazowo zbyt dużej powierzchni. Nadmiar zaprawy i zabrudzenia starać się usuwać na bieżąco, w stanie świeżym.

Uwagi pomocnicze:

- Czas otwarty przydatności nałożonej warstwy masy klejowej do układania płytek ulega skróceniu w podwyższonej temperaturze, na podłożach silnie chłonących oraz w otoczeniu suchym i przewiewnym. Jeżeli rozłożona masa nie brudzi palców przy lekkim dotknięciu, należy ją zdjąć z powrotem do pojemnika z zaprawą, przemieszać i ponownie nałożyć.
- Płyt przed układaniem nie należy moczyć ani zwilżać!
- Po ułożeniu na ścianie płyt o wym. 120x60 należy pod każdą płytą wkręcić dwie śruby montażowe na okres 1-3 tygodni. Im bliższa temperatura +5 °C tym dłuższy czas
- Zabrudzenia z masy klejowej usuwać z płytek na świeżo

Czyszczenie narzędzi: czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

Czas twardnienia: w warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%):

- po 36 godzinach powierzchnia jest odpowiednio twarda do prowadzenia prac nad fugowaniem spoin,
- po 3 dniach nadaje się do ostrożnej eksploatacji,
- po 7 dniach nadaje się do pełnego obciążania.

Obciążenie podłóg: obciążenie ruchem lekkim może nastąpić po ok 4 godzinach, pełne po minimum 24 godzinach od ułożenia płytek. Baseny mogą być napełnione wodą po minimum 72 godzinach od ułożenia płytek

Okres przydatności do użycia:

składnik "A" suchy CONECT TOP 1 przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, nie mniej niż 12 miesięcy od daty produkcji.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Składnik "B" mokry CONECT TOP 1 przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

W czasie przechowywania oba składniki chronić przed mrozem.

Opakowania:

Zestaw składników:

– składnik "A" CONECT TOP 1: worek 15,5 kg,

– składnik "B" CONECT TOP 1: kanister 4,5 l.

Razem 20 kg.

Wyprodukowano w Polsce.

Produkt posiada atest higieniczny PZH.

Wskazówki bezpieczeństwa

Zawiera:

Cement portlandzki

Niebezpieczeństwo



H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH 208 Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247- 500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P304 + P341 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi.



CONSA Sp. z o.o.
ul. Zabrodzka 1/17
52-336 Wrocław

15

EN 12004:2007+A1:2012

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (nazwa handlowa)/numer typu:
VHCT CONNECT TOP 1

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 1/16

Zamierzone zastosowanie: Klej cementowy do płytek o podwyższonych parametrach, szybkowiązący, o zmniejszonym spływie, wydłużonym czasie otwartym, wysoko odkształcalny C2FTES2. Do stosowania na powierzchniach ściennych i podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Reakcja na ogień	F
Substancje niebezpieczne	patrz karta
charakterystyki	
Siła wiązania jako:	
Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność wczesna po czasie nie dłuższym 6 h	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość dla:	
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Numer partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację:
patrz naklejka (data produkcji i numer szarży)



Karta techniczna produktu: VHCT-TOP 1

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału. Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.