

CE47

EPOXID KF 2-K ZAPRAWA Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ DO KLEJENIA PŁYTEK I SPOINOWANIA

- łatwa w przygotowaniu
- umożliwia klejenie i spoinowanie za pomocą jednego produktu
- higieniczna i łatwa w pielęgnacji dzięki gładkiej powierzchni
- odporna na działanie chemikaliów, kwasów i ług
- umożliwia wodoodporne klejenie i spoinowanie szczelin o szerokości 2-25 mm
- odporna na działanie czynników atmosferycznych i starzenie
- wodo- i mrozoodporna, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Pojemność (składnik 1 + 2)
10 kg

Szerokość spoin
2-15mm

Możliwość obciążenia
po ok. 24 godz.

Świadectwo testowe: TVFA – Uniwersytet Techniczny w Wiedniu

JAKOŚĆ PRODUKTU:

Dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników, kolorowa, kwaso- i ługoodporna zaprawa z żywicy reaktywnej do układania i spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 15 mm (na bazie żywic epoksydowych), do stosowania w warunkach normalnych, z niewielką możliwością obsuwania się. Po stwardnieniu odporna na działanie wody i mrozu, może być stosowana w pobliżu żywności, jak również odporna na wiele chemikaliów (patrz: lista odporności CIMSC zaprawa epoksydowa do spoinowania i klejenia szczelin)

ZASTOSOWANIE:

Zaprawa CE47 służy do klejenia i spoinowania ceramicznych powierzchni ścian i podłóg w warunkach wysokiego obciążenia chemicznego i mechanicznego.

Materiał:

Zaprawa CE47 może być stosowana na posadzkach z płyt różnej grubości, mniejszych lub większych o długości krawędzi 35 cm z:

- fajansu, kamionki, kamionki szlachetnej
- mozaiki
- płyt z kamienia naturalnego i sztucznego (np. z marmuru, granitu) (odporne na odbarwienie, niewrażliwe na działanie wilgoci, nieulegające natłuszczeniu)
- płyt szczelinowych
- szklanej mozaiki i szklanego fajansu
- płyt betonowych o obrobionej powierzchni

Zaprawy nie należy stosować do układania i spoinowania powierzchni bawelnianych.

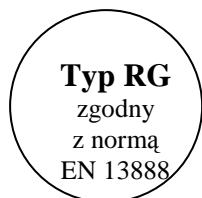
CE47 jest szczególnie polecana dla:

- pomieszczeń o dużym stopniu wilgotności (kuchnia, łazienka, pomieszczenia służących odnowie biologicznej itp.)
- szpitali, łaźni solankowych i termalnych
- basenów, zbiorników z wodą do celów gospodarczych (odporność na chlor, sól itp.)
- kuchni przemysłowych, zakładów przemysłowych, rzeźni

- urządzeń myjących dla pojazdów użytkowych
- mleczarni, browarów, piwnic na wino, pomieszczeń przysposobionych do produkcji soków
- laboratoriów
- oczyszczalni ścieków

Wskazówka: w przypadku stosowania zaprawy CE47 w kuchniach przemysłowych lub na nietypowym podłożu (np. z poliestru, metalu itd.) polecamy kontakt z naszymi doradcami.

Dane techniczne:	
Zużycie	
Układanie	ok. 2-4 kg/m ²
przy 3x3x3 mm	ok. 2 kg/m ²
Przy 6x6x6 mm	ok. 3 kg/m ²
Przy 10x10x10 mm	ok. 4 kg/m ²
Spoinowanie	ok. 0,5-2,5 kg/m ²
10x10 cm, szczelina 2x5 mm	ok. 0,5 kg/m ²
15x15 cm, szczelina 2x5 mm	ok. 0,7 kg/m ²
12x24 cm, szczelina 2x5 mm	ok. 1,8 kg/m ²
Dane: wszelkie dane odnoszą się do temp. +20°C i wilgotności powietrza 65%	
Okres dojrzewania (przerwa międzyoperacyjna)*:	ok. 0 minut
Przydatność do stosowania*	ok. 60 minut
Czas schnięcia otwartego	ok. 30 minut
Czas na poprawki	ok. 60 minut
Emulgowanie/zmywanie*	ok.40-60 minut
Czas spoinowania (możliwość obciążenia)*	po ok. 24 godzinach
Czas całkowitego wyschnięcia (całkowite obciążenie)	po ok. 7 dniach
Grubość warstw jako zaprawy klejącej	2-5 mm
Szerokość spoiny jako zaprawy spoinującej	2-15 mm
Odporność na temperaturę	od - 30 °C do +70 °C
Temperatura przetwarzania masy powietrza i bryły budynku nie niższa niż +10 °C i nie wyższa niż +30 °C (idealna +20 °C)	
* zależnie od zdolności wciągania podłoża i układanego materiału	



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Układanie:

Podłoże musi być zwarte, nośne, równe, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: kurz, olej, tłuszcz (podłoże cementowe: wilgotność wiązania $\leq 2,5$ CM%, podłoże z dodatkiem siarczanu (VI) wapnia $\leq 0,5$ CM%).

Pozostałości starych zabrudzeń takich jak olej, farba zawieszinowa lub farba klejowa usunąć mechanicznie. Gładkie powierzchnie betonowe poddać uprzednio bruzdowaniu mechanicznemu (np. piaskowaniu).

Nierówne powierzchnie cementowe wyrównać za pomocą CIMSEC CT39 szybko schnącej zaprawy gruntująca lub CIMSEC CN 69 masy do wyrównywania powierzchni.

Podłoża gipsowe poddać obróbce wstępnej za pomocą (wł. Ö-Norm B 2207) CIMSEC gruntu gipsowego, CIMSEC elastycznej masy poprawiającej gęstość właściwą lub CIMSEC 2-K masy zagęszczającej.

Spoinowanie:

Zaprawa musi być wystarczająco stwardniała i wyschnięta a szczeliny czyste, suche, wolne od tłuszczu i zaprawy cementowej (w razie konieczności wydrapać).

W przypadku delikatnych kamieni naturalnych lub sztucznych, płyt nieszkliwionych, powierzchni porowatych lub nieodpornych na zadrapania zaleca się przeprowadzenie próbnego spoinowania, aby stwierdzić, czy możliwe jest oczyszczenie powierzchni po wypełnieniu szczelin zaprawą. Takie postępowanie poleca się szczególnie w przypadku powierzchni o intensywnych kolorach.

WYKONANIE:

Temperatura przetwarzania:

Nie przetwarzać w temperaturze poniżej $+10$ °C i powyżej $+30$ (idealna temperatura $+20$ °C). Przy niskich temperaturach, poniżej $+15$ °C zaprawa CIMSEC CE47 Epoxid KF 2-K staje się lepka. Dlatego też zaleca się w takiej sytuacji wstawienie zamkniętego opakowania na około 15 minut do pojemnika z ciepłą wodą ($+30$ °C).

Mieszanie:

Zawartość małego pojemnika – składnik B (utwardzacz) wlać w całości do dużego pojemnika – składnik A (żywica) i dobrze wymieszać (najlepiej za pomocą elektrycznego mieszadła o prędkości 600 obr/min). Nie rozcieńczać wodą, ani nie dodawać piasku. Stosunek składników mieszanki w przypadku małych ilości np. 1 kg gotowej do użycia mieszanki (940 g składnika A i 60 g składnika B).

Układanie:

Najpierw nałożyć zaprawę za pomocą gładkiej strony pacy na podłoże, następnie stroną zaopatrzoną w zęby rozprowadzić zaprawę pod kątem 60° . W ciągu ok. 30 minut ułożyć płytki na zagruntowanym podłożu przyciskając zaprawę. Położenie płytek może być korygowane w zależności od rodzaju płytek oraz zdolności wciągania podłoża do ok. 60 minut po ułożeniu.

Spoinowanie:

Zaprawę należy rozprowadzić gumową pacą lub specjalnie do tego celu przeznaczonym pistoletem. Nadmiar materiału usunąć z powierzchni płytek. Możliwe jest również spoinowanie za pomocą specjalnej maszyny do fug.

Mycie/czyszczenie

Po przeschnięciu płytki starannie umyć. Niewielką ilość wody rozprowadzić na powierzchni, następnie używając wilgotnej gąbki pocierać kolistymi ruchami powierzchnię płytek, aż do momentu powstania mlecznej mieszanki (emulsji). Dopiero taka mieszanina może zostać usunięta przy użyciu czystej, ciepłej wody. Do tego celu zaleca się używanie porowatej gąbki. Usuwać zabrudzenia przy pomocy maszyny do fug używać tarcz do szlifowania Scotch-Brite. Po spryskaniu powierzchni wodą czyścić za pomocą maszyny do fug.

Na koniec usunąć powstałą mieszaninę wody i zaprawy CE47 Epoxid KF 2-K dużą gąbką. Zalecenie: Wodę przeznaczoną do czyszczenia zmieszać ze środkiem czyszczącym Ceresit CE51 Epoclean (100 ml CE51 na 8 l ciepłej wody).

Stosując zaprawę CIMSEC CE47 EPOXID KF 2-K barwy białej lub jej inne jasne odcienie należy chronić fugi przed zabrudzeniem przez okres 24 godzin.

Wskazówki: W przypadku fliz i płytek o powierzchniach szorstkich, strukturalnych, nieszkliwionych, glazury z efektem spękania, o drobnych porach, porowatych kamieniach naturalnych, sztucznych oraz betonowych o obrobionej powierzchni zaleca się przeprowadzenie spoinowania próbnego.

Zaprawę przygotowywać w miejscach nienarażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne oraz przeciągi, ewentualnie chronić aż do momentu stwardnienia.

Taki sam numer wsadu gwarantuje identyczny kolor.

CZYSZCZENIE:

Do czyszczenia szczelin używać jedynie alkalicznych lub obojętnych środków czyszczących lub środków do pielęgnacji (przestrzegać zaleceń producenta). Narzędzia umyć w wodzie zaraz po użyciu. Aby uniknąć trwałych zabrudzeń należy natychmiast usunąć czystą wodą ślady zaprawy klejowej z brzegów płytek lub sąsiadujących powierzchni (np. okien, drzwi).

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +10 °C. Napoczęte opakowanie należy zużyć w krótkim czasie. Kod produkcji jest równocześnie datą przydatności do użycia. Dzień przed przygotowaniem przechowywać w temperaturze + 20 °C.

OPAKOWANIE:

Pojemnik 5 kg i 10 kg

UWAGA:

Wskazówki postępowania:

Produkt podrażnia oczy i skórę, możliwe wystąpienie nadwrażliwości w przypadku bezpośredniego kontaktu ze skórą. Wykazuje szkodliwy wpływ na organizmy wodne, może doprowadzić do długotrwałych szkód w zbiornikach wodnych.

Środki ostrożności:

Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku dostania się do oczu spłukać natychmiast wodą i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy stosować ubranie ochronne, rękawice i okulary ochronne oraz osłonę twarzy. Używać jedynie w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Unikać przedostania się do środowiska naturalnego. W razie wątpliwości sięgnąć do karty informacyjnej. Po ukończeniu pracy starannie umyć twarz i ręce wodą z mydłem (używać odpowiednich kremów ochronnych do skóry). CIMSEC CE47 EPOXID KF 2-K nie może być przechowywany w bezpośrednim sąsiedztwie produktów żywnościowym. Patrz: oznaczenie według rozporządzenia dotyczącego chemikaliów A+B.

Zalecenia dotyczące utylizacji odpadów:

Produkt nie może przedostać się do zbiorników wodnych, ścieków lub gruntu. Puste opakowanie nadaje się do utylizacji. Utwardzone pozostałości produktu usuwać jak odpady przemysłowe podobne do odpadów z gospodarstw domowych. Nieutwardzone pozostałości produktu należy dostarczyć na składowisko substancji szkodliwych. Informacje na temat europejskiego numeru odpadów (EAK-numer) do uzyskania u producenta. Dodatkowe informacje dla Austrii dotyczące bezpiecznego usuwania odpadów:

składnik A: odpad zgodnie z Austrijską Normą (ÖNORM S 2100): numer 57123

składnik B: niebezpieczny odpad zgodnie z Rozporządzeniem dotyczącym rodzajów odpadów z 1997 roku; numer 55903.

Wskazówki: Niniejsze dane, w szczególności wskazówki dotyczące przygotowania i użycia naszych produktów opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniach. Jednak ze względu na różne materiały i warunki pracy zalecamy przeprowadzenie w każdym przypadków własnych prób, w celu stwierdzenia przydatności naszych produktów do realizowania zamierzonych prac. Mimo powyższych wskazówek i porad ustnych nie ponosimy odpowiedzialności, chyba że obciąży nas zamiar lub rażące zaniedbanie. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność wszystkie karty wcześniejsze.

Oprócz danych zawartych w tej karcie technicznej należy również przestrzegać odpowiednich regulacji i przepisów różnych organizacji i grup specjalistów, jak również Norm Europejskich i Austriackich (EN- i Ö-Normen).

Henkel Central Eastern Europe GmbH

1030 Wien, Erdbergstrasse 29

Tel.: +43 1711 04 4334, Fax: +43 1 711 04 4189