

CF 42

Grunt epoksydowy

NOWOŚĆ

CF 42

Bezbarwny preparat do impregnowania i gruntowania podłoży cementowych i gruntowania podłoży cementowych i betonowych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ szczelny dla cieczy
- ▶ chemoodporny
- ▶ do nakładania pędzlem lub wałkiem
- ▶ o bardzo małej lepkości
- ▶ również jako impregnat

ZASTOSOWANIE

Ceresit CF 42 to dwuskładnikowa kompozycja epoksydowa o niskiej lepkości. Służy do gruntowania mocnych jastrychów cementowych i podłoży betonowych przed nakładaniem posadzki epoksydowej Ceresit CF 37, a także pod różnego rodzaju powłoki epoksydowe, laminaty, szpachlówki, posadzki bezspoinowe. Ceresit CF 42 można również użyć do impregnowania jastrychów cementowych, podłoży betonowych, itp. Nie stosować gruntu w miejscach gdzie może dojść do zawilgocenia podłoża od spodu. CF 42 można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CF 42 ma przyczepność do wszelkich mocnych, nośnych, czystych, suchych, nasiąkliwych, porowatych podłoży betonowych i cementowych jastrychów, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność takich jak tłuszcze, oleje, pyły, bitumy, mleczko cementowe itp. Wytrzymałość na ściskanie podłoża powinna wynosić minimum 20 MPa. Podłoże musi mieć minimum 28 dni, a jego wilgotność nie może przekraczać 4%. Trzeba nadać szorstkość gładkim podłożom. Istniejące zabrudzenia i powierzchniową warstwę mleczka cementowego należy usunąć mechanicznie. Zaleca się stosowanie frezarek lub śrutownic, itp. Podłoże musi być dokładnie odpylone i odkurzone. Dla podłoży posadowionych na gruncie bezwzględnie wymagana jest izolacja przeciwwilgociowa. Uzupełnianie ubytków na powierzchniach pionowych i poziomych oraz wykonywanie faset należy wykonać za pomocą Thomsit R 755 wymieszanego z suszonym piaskiem kwarcowym 0,2-0,8 w proporcji wagowej od 1:5 do 1:8 lub za pomocą materiałów na bazie mineralnej Ceresit CN 83 lub Thomsit RS 88.

WYKONANIE

Ceresit CF 42 dostarczana jest w dwóch opakowaniach zawierających oddzielnie składnik A i B. Składniki A i B należy



uprzednio wymieszać w naczyniach dostawczych. Następnie żywicę (składnik A) należy przelać do naczynia roboczego. Utwardzacz (składnik B) dodać do roztworu podstawowego (składnik A) i wymieszać przy użyciu wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej kolorystycznie mieszaniny. Czas mieszania wynosi około 3 minuty. Przy częściowym wykorzystaniu opakowania, na 20 części wagowe składnika B przypada 100 części wagowych składnika A.

Przestrzegać zależności od temperatury czasu zużycia. Gotowy materiał nanosić za pomocą pędzla lub wałka na przygotowane podłoże cienką, równomierną warstwą nie pozostawiając nadmiaru gruntu w zagłębieniach. Jeżeli grunt całkowicie wniknie w podłoże, operację gruntowania należy powtórzyć. Następną warstwę nanosić po minimum 8 godzinach. Zagruntowaną powierzchnię, przed wylaniem kolejnych warstw, bezwzględnie chronić przed zabrudzeniem i zapyleniem.

Świeże zabrudzenia materiałem można zmyć np. acetonem, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie. Narzędzia myć za pomocą acetonu.

UWAGA

Podłoże musi przenieść oczekiwane obciążenia. Dlatego należy sprawdzić wytrzymałość podłoża i w razie potrzeby dokonać jego wymiany. Podczas impregnowania podłoża mineralnych, ze względu na różnorodną chłonność podłoża, mogą wystąpić zmiany w kolorystyce powierzchni i nierównomierne zabarwienie podłoża.

Materiał można stosować tylko w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C oraz wilgotności względnej powietrza poniżej 70%. Temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Zwiększenie wilgotności podłoża zmniejsza przyczepność materiału.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas schnięcia materiału.

Materiał przewozić wyłącznie krytymi środkami transportu.

Grunt Ceresit CF 42 po utwardzeniu jest fizjologicznie obojętny dla organizmu ludzkiego. Nieutwardzony materiał zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia i może powodować odczyny alergiczne. Stosować rękawice, ubranie i okulary ochronne. Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach zapewnić dobrą wentylację. W przypadku wystąpienia mdłości należy skontaktować się z lekarzem. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblać miejsce zmyć wodą, następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. Skórę zabrudzoną masą żywiczną zmyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych informacji prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 6 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze do 25°C oraz w oryginalnych, nie uszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Pojemniki blaszane 15 kg (składnik A+B).

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica epoksydowa
Gęstość (składnik A+B) w temp. 20°C:	0,94 ±5% g/cm ³
Proporcje mieszania:	100 części wagowych składnika A na 20 części wagowych składnika B
Lepkość (kubek Forda φ 4 mm) w 25°C:	13 ±5% s
Zawartość części lotnych:	max 65%
Czas zużycia:	nie mniej niż 120 min.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +25°C
Czas wysychania do 3 stopnia wyschnięcia w cienkiej warstwie w temp. 20°C:	50 ±10 min.
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. otoczenia 18-20°C:	min. 8 godz.
Pełne parametry użytkowe:	po 7 dniach
Ruch pieszy:	po 8 godz.
Możliwość obciążania:	po ok. 2 dniach
Odporność chemiczna:	po ok. 7-14 dniach, w zależności od temperatury otoczenia
Orientacyjne zużycie:	
- gruntowanie:	0,15 - 0,3 kg/m ²
- impregnowanie:	0,2 - 0,5 kg/m ²

Wyrób posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny HK/B/1285/01/2004 oraz aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-6562/2004.

Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48 41) 371-01-00 • Fax (+48 41) 374-22-22
www.ceresit.pl • infolinia 0-800-120-241

