

CM 77

UltraFLEX

NOWOŚĆ!



CM 77

Modyfikowany silanami wielofunkcyjny klej do elastycznego klejenia płytek ceramicznych na trudnych podłożach

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ekstremalna moc klejenia
- ▶ bardzo duża elastyczność
- ▶ nie wymaga gruntowania
- ▶ gotowy do użycia
- ▶ do większości materiałów
- ▶ chemoodporny
- ▶ wygłusza dźwięki o 14 dB
- ▶ bezrozpuszczalnikowy
- ▶ wodoodporny i mrozoodporny

ZASTOSOWANIE

Klej Ceresit CM 77 służy do mocowania płytek ceramicznych, gresowych, płyt cementowych, kamienia naturalnego, marmuru, płyt wiórowych, szklanej mozaiki itp. na podłożach odkształcalnych. Może być również stosowany do łączenia elementów strukturalnych, prefabrykatów, profili i kształtowników. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. CM 77 tworzy trwałe wiązania z trudnymi podłożami, w szczególności na podłożach wibrujących. Świetnie przylega do podłoży drewnianych, metalowych, betonowych, tynków cementowych, jastrychów (28 dniowych), płytek włókiennocementowych, płyt wiórowych, istniejących płytek, ogrzewanych jastrychów, podłóg kamiennych, bez użycia gruntu. CM 77 jest odpowiedni do klejenia płytek na powierzchni narażone na działanie chemikaliów lub w pomieszczeniach trwale mokrych takich jak: myjnie samochodowe, SPA, kuchnie przemysłowe, browary, budynki dla zwierząt, baseny i laboratoria.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CM 77 może być stosowany na nośne i suche podłoża wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły). Wszelkie nierówności muszą zostać wygładzone a otwory wypełnione na 12 godzin przed aplikacją kleju. Dodatkowo CM 77 jest klejem naprawczym dla starych i nowych konstrukcji wewnątrz i na zewnątrz – np. materiały prefabrykowane, wystawy, salony itd.



WYKONANIE

CM 77 należy nakładać metodą „cienkowarstwową” przy użyciu pacy zębatej. Wielkość zębów pacy zależy od wielkości zastosowanych płytek. Można spryskać warstwę nałożonego kleju wodą, aby przyspieszyć wiązanie. Ważne: nie wolno zalać wodą warstwy kleju, spryskać jedynie wodą w formie „mgiełki”. Jeżeli praca z klejem musi zostać przerwana na dłużej, należy przykryć klej folią i zamknąć opakowanie. W przypadku klejenia płytek ceramicznych w ciężkich warunkach, np. w obiektach SPA, basenach, należy koniecznie uszczelnić powierzchnię elastyczną powłoką wodoszczelną Ceresit CR 166. W miejscach dylatacji, krawędzi, użyj taśmy CL 152 lub CL 62. Świeże zabrudzenia mogą być usunięte za pomocą oleju bądź chusteczek Tangit. Nie używać wody do usuwania świeżych zabrudzeń. Po utwardzeniu produktu, klej można usunąć jedynie mechanicznie. Natychmiast po skończeniu klejenia, narzędzia należy wytrzeć ściereczką, jeśli konieczne nasączoną w oleju. Alternatywnie można użyć w tym celu chusteczek Tangit. Spoinowane możliwe jest po 24 godzinach.

UWAGA

CM 77 na bazie silanów utwardza się reagując z wilgocią. Dlatego nie jest możliwe wyczyszczenie powierzchni płytek i narzędzi za pomocą wody. Najpierw należy przeczyszczyć powierzchnię za pomocą alkoholu, oleju bądź rozpuszczalnika do farb. Usunąć wszelkie „skórki” zaschniętego kleju, które mogą się tworzyć na kleju w przypadku złego przechowywania. Nie należy kleju mieszać. Pojemnik z klejem należy szczelnie zamknąć po zakończeniu pracy.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń 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 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Pojemniki plastikowe 8 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: żywica reakcyjna bazująca na silanach, mineralne wypełniacze oraz dodatki

Gęstość: ok. 1,6 kg/dm³

Temperatura stosowania: od +5°C do +35°C

Kolor: biały

Czas otwarty: około 25 min

Spływ: ≤ 0,2 mm

Spoinowanie: po 24 godz.

Odporność na temperaturę po całkowitym utwardzeniu: od -30°C do +70°C

Odporność chemiczna: po 7 dniach

Wytrzymałość na ścinanie: ≥ 2N/mm² w każdych warunkach przechowywania

Orientacyjne zużycie (dotyczy równego podłoża, w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie):

Wymiar zębów pacy [mm]	Zużycie w kg/m ²
3 mm	1,3
4 mm	1,4
6 mm	3,0
8 mm	3,4

Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2008.



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: 800 120 241