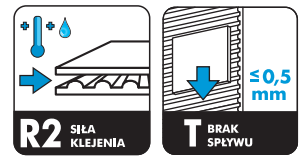


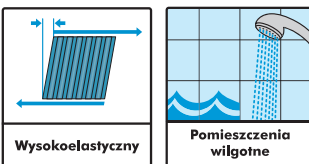
CM 77 UltraFLEX

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



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ekstremalna moc klejenia
- ▶ wysokeelastyczny
- ▶ nie wymaga gruntowania
- ▶ gotowy do użycia
- ▶ do większości materiałów
- ▶ chemoodporny
- ▶ 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 włókienno-cementowych, płyt wiórowych, istniejących płytek, ogrzewanych jastrychów, podłóg kamiennych, bez użycia gruntu. CM 77 jest odpowiedni do klejenia płytek na powierzchnie narażone na działanie chemikaliów lub w pomieszczeniach trwale mokrych takich jak: myjnie samoходowe, SPA, kuchnie przemysłowe, browary, budynki dla zwierząt, baseny i laboratoria. Klej może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.

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. Należy spryskać warstwę nałożonego kleju wodą, aby przyspieszyć wiązanie. Ważne: nie wolno zalać wodą warstwy kleju, a spryskać jedynie wodą w formie „mgiełki”. Jeżeli praca z klejem musi zostać przerwana na dłuższy czas, należy przykryć klej folią i natychmiast 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. 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” suszonego kleju, które mogą się tworzyć na kleju w przypadku złego przechowywania. Nie należy kleju mieszać. Pojemnik z klejem należy szczelnie zamknąć po zakończeniu pracy.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowania, materiał należy zużyć w ciągu 3 tygodni.

OPAKOWANIA

Wiadro 8 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica reakcyjna bazująca na silanach, z wypełniaczami mineralnymi oraz dodatkami	
Kolor:	biały	
Gęstość:	ok. 1,6 kg/dm ³	
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +35 °C	
Czas otwarty:	ok. 45 min	
Wydłużony czas otwarty:	pryczepność $\geq 0,5$ N/mm ² po czasie nie krótszym niż 20 min wg EN 12004:2007 + A1:2012	
Spływ:	- $\leq 0,2$ mm - $\leq 0,5$ mm wg EN 12004:2007 + A1:2012	
Spoinowanie:	po 24 godz.	
Siła wiązania jako:	pryczepność początkowa:	$\geq 2,0$ N/mm ² wg EN 12004:2007 + A1:2012
Trwałość dla:	-pryczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 2,0$ N/mm ²
	-pryczepność po starzeniu termicznym:	$\geq 2,0$ N/mm ² wg EN 12004:2007 + A1:2012
Odporność na temperaturę:	od -30 °C do +70 °C po całkowitym utwardzeniu	
Odporność chemiczna:	po 7 dniach	
Wytrzymałość na ścinanie:	≥ 2 N/mm ² w każdych warunkach przechowywania	
Reakcja na ogień:	klasa E	
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta Charakterystyki	
Orientacyjne zużycie:	dotyczy równego podłoża; w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie	
	Wymiar zębów pacy (mm)	Zużycie (kg/m ²)
	3	1,5
	4	1,8
	6	2,8
8	3,4	

- Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2008.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

