

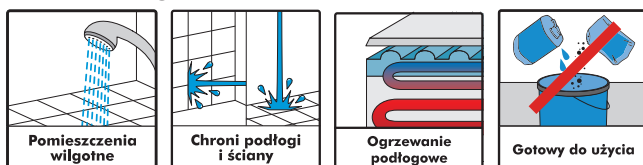
CL 51

EXPRESS 1-K

Powłoka przeciwwilgociowa

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ zabezpiecza podłóża przed wilgocią
- ▶ wodoszczelna i elastyczna
- ▶ kryjąca rysy w podłożu
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ układanie płytek po 4 godzinach
- ▶ spełnia wymagania izolacji typu lekkiego



ZAKRES ZASTOSOWANIA

- Wewnątrz pomieszczeń.
- Na powierzchnie poziome i pionowe.
- Do powierzchniowego, bezspoinowego uszczelnienia podłóży przed mocowaniem płytek ceramicznych.
- Do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, w pomieszczeniach narażonych na okresowe zawilgocenie.
- Do uszczelniania takich podłóży jak: tynki i jastrychy cementowe (również grzejne), tynki cementowo-wapienne, mury wykonane na pełną spoinę.
- Do zabezpieczania podłóży wrażliwych na zawilgocenie: gazobetonu, płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych, włóknowo-cementowych i OSB, podłóży anhydrytowych, podłóży i tynków gipsowych, podłógowych zapraw wyrównujących.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

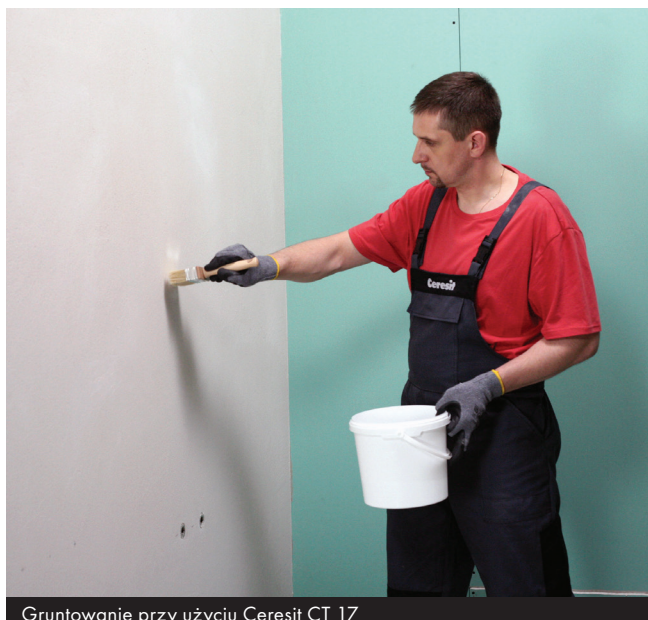
- łazienki, kuchnie.
- Toalety, natryski, pralnie.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CL 51 ma przyczepność do suchych, zwartych, czystych i nadających się do układania płytek podłóży, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (np. środków antyadhezyjnych, powierzchniowych warstwek spoiw, pyłów, wykwitów). Istniejące zabrudzenia, powłoki malarskie i warstwy o niskiej wytrzymałości trzeba usunąć. Powierzchnie podłóży muszą być równe, bez głębokich pęknięć.

Podłóża anhydrytowe o wilgotności $\leq 0,5\%$ oraz podłóża gipsowe i płyty OSB należy przeszlifować mechanicznie i odkurzyć, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe muszą być zamocowane zgodnie z zaleceniami producentów płyt, podłóża i tynki gipsowe powinny mieć grubość > 10 mm i wilgotność $\leq 1\%$. Gładkie powierzchnie tynków i warstw wyrównujących wymagają uszorstnienia.



Gruntowanie przy użyciu Ceresit CT 17

Podłoża pyłące i osypliwe należy oczyścić szczotką i zagruntować preparatem Ceresit CT 17, podobnie jak wszystkie podłoża nasiąkliwe. Po zagruntowaniu odczekać, co najmniej 2 godziny.

WYKONANIE

Jeżeli produkt był przez dłuższy czas nieużywany należy go przemieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem. Materiał jest gotowy do użycia.

Nierozcieńczoną Ceresit CL 51 należy nakładać za pomocą pędzla lub wałka.

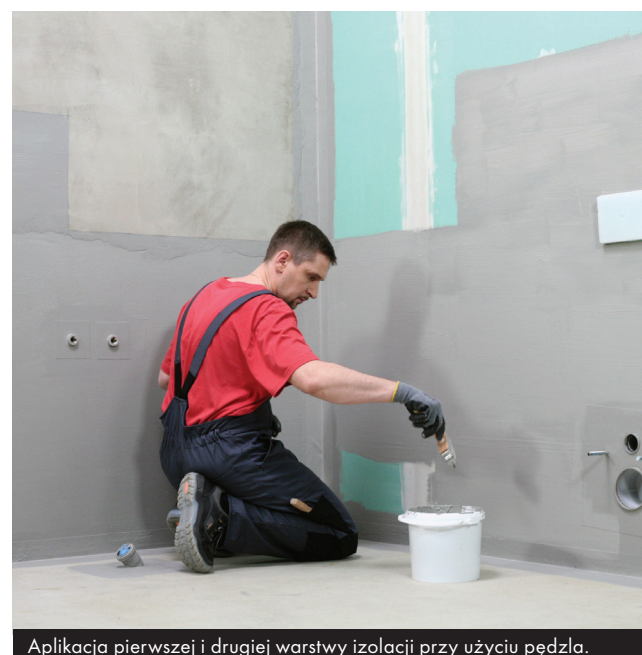
Aby otrzymać wodoszczelne zabezpieczenie podłoża, konieczne jest nałożenie przynajmniej dwóch warstw powłoki uszczelniającej o łącznej grubości około 1,0 mm. Pierwszą warstwę należy zawsze nakładać za pomocą pędzla. Nakładanie drugiej warstwy można wykonać po ok. 90 min. Warstwy należy nanosić krzyżowo. Każdą kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedniej. Na połączeniu ściany z posadzką, na krawędziach, w miejscach dyktacji, przejść rur instalacyjnych, itp. izolację należy wzmocnić taśmą uszczelniającą Ceresit CL 62 lub Ceresit CL 152. Taśmę należy wklejać w świeżą, pierwszą warstwę Ceresit CL 51 i przykryć drugą warstwą.



Wklejanie taśmy uszczelniającej CL 62 w narożnikach pionowych.



Wklejanie taśmy uszczelniającej lub fizeliny technicznej o gramaturze max. 60 g/m² na przejściach rur instalacyjnych



Aplikacja pierwszej i drugiej warstwy izolacji przy użyciu pędzla.

Już po ok. 4 godzinach od naniesienia ostatniej warstwy izolacji, można przystąpić do mocowania płytek ceramicznych używając np. zapraw klejących Ceresit CM 11 PLUS, CM 12 PLUS, CM 12 PLUS white, CM 16, CM 17, CM 22 lub CM 29.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą. Stwardniałą CL 51 można usunąć tylko mechanicznie.



Po 4 godzinach można przystąpić do klejenia płytek



CL 51 doskonale sprawdza się w łazienkach, prysznicach itp.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ i względnej wilgotności powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas schnięcia materiału. Należy wykluczyć możliwość wystąpienia naporu wilgoci od strony podłoża. Nie stosować powłoki Ceresit CL 51 w miejscach narażonych na oddziaływanie chemikaliów. CL 51 może być stosowana do wykonywania powłok w pomieszczeniach kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych, suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.
Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Wiadro 15 kg, 5 kg i 2 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	modyfikowana dyspersja żywicy syntetycznej	
Kolor:	szary	
Gęstość:	$1,55 \pm 10\%$ kg/dm ³	
Konsystencja:	pasta	
Temperatura stosowania:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$	
Czas schnięcia pierwszej warstwy:	90 min	
Czas schnięcia drugiej warstwy:	2 godz.	
Mocowanie płytek:	po ok. 4 godz. od nałożenia ostatniej warstwy	
Giętkość powłoki:	brak rys i pęknięć w temp. $+5^{\circ}\text{C}$ na wałku o średnicy 30 mm	
Wodoszczelność powłoki – przesiąkliwość:	brak przecieku przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w ciągu 24 h	
Wydłużenie względne powłoki przy maksymalnej sile rozciągającej:	$\geq 13\%$	
Maksymalne naprężenie rozciągające powłoki:	≥ 5 MPa	
Przyczepność do podłoża zagruntowanego CT 17:	-betonowego	$\geq 3,0$ MPa
	-z płyty włóknisto-cementowej	$\geq 0,5$ MPa
	-z płyty gipsowo-kartonowej	$\geq 0,5$ MPa
	-z płyty OSB	$\geq 0,5$ MPa
	lub zerwanie w podłożu lub zerwanie w podłożu	
Oporność na powstawanie rys w podłożu:	brak pęknięć przy szerokości rysy do 0,7 mm	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia:	brak emisji powyżej dopuszczalnych stężeń	
Orientacyjne zużycie (dwie warstwy):	ok. 1,1 kg/m ²	

- Wyrób posiada aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr AT-15-9348/2014 + Aneks nr 1 w zestawie z taśmą uszczelniającą Ceresit CL 62 oraz CL 152, atest Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą do picia nr HK/W/1002/01/2016 ważny do 29.12.2019 r. oraz Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0614/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej.

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 aprobacyjnych, 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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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.



Jakość dla Profesjonalistów