

CL 50

Powłoka uszczelniająca, elastyczna „SUPER EXPRESS 2-K”

Dwuskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa do wykonywania wodoszczelnych, elastycznych powłok pod płytki ceramiczne

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wodoszczelna
- ▶ układanie płytek już po 2 godzinach
- ▶ do wnętrza i na zewnątrz
- ▶ kryjąca rysy w podłożu
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

Powłoka uszczelniająca Ceresit CL 50 służy do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego w miejscach nienarażonych na oddziaływanie wody pod ciśnieniem. Ceresit CL 50 służy do uszczelniania podłoża przed mocowaniem płytek ceramicznych. Materiał nanosi się na powierzchnie tynków i jastrychów za pomocą pędzla lub pacy. Dzięki szybkiemu wiązaniu CL 50 na uszczelnianych podłożach można zakończyć układanie płytek jeszcze tego samego dnia.

1. Stosowanie wewnątrz budynków

Materiał zalecany jest do stosowania w miejscach stale mokrych lub narażonych na zawilgocenie, np. w: łazienkach, kabinach prysznicowych, toaletach, kuchniach i w pomieszczeniach z kratkami ściekowymi umieszczonymi w posadzce. CL 50 może być stosowana na ogrzewanych podłogach.

2. Stosowanie na zewnątrz budynków

Powłokę można wykonywać na podłożach betonowych i cementowych jastrychach, jako przeciwwilgociowe zabezpieczenie podłoża przed mocowaniem płytek na tarasach oraz balkonach. Nie należy stosować CL 50 na powierzchniach istniejących płytek ceramicznych.

Powłoka uszczelniająca spełnia wymagania izolacji typu lekkiego i średniego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powłoka uszczelniająca CL 50 może być stosowana na zwarte, nośne, suche i dojrzałe podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: środki antyadhezyjne, tłuszcze, pyły). Powierzchnie podłoża muszą być równe, bez głębokich pęknięć. CL 50 można stosować na podłożach betonowych, tynkach i jastrychach cementowych, tynkach cementowo-wapiennych, murach, podłożach gazobetonowych oraz na starych okładzinach ceramicznych (tylko wewnątrz budynków). Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki ma-



larskie trzeba usunąć mechanicznie. Podłoża pyłące, nasiąkliwe należy oczyścić szczotką i zagruntować preparatem Ceresit CT 17. Po zagruntowaniu odczekać co najmniej 2 godziny. Ceresit CL 50 nadaje się także do zabezpieczania wrażliwych na zawilgocenie podłoży: anhydrytowych (przeszlifowanych mechanicznie i odkurzonych, wilgotność $\leq 0,5\%$), płyt gipsowo-kartonowych, podłoży i tynków gipsowych (gr. > 10 mm, wilgotność $\leq 1\%$). Muszą one być zagruntowane CT 17 oraz zabezpieczone przed zawilgoceniem z zewnątrz, np. poprzez ściany lub stropy.

WYKONANIE

Opakowanie CL 50 zawiera obydwa składniki izolacji. Składnik B (gęsta ciecz) wlać do pojemnika i wysypując składnik A (proszek) ciągle mieszać wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny bez grudek. Trzeba przestrzegać proporcji mieszania składników: wagowo 1:1. Należy odczekać 5 minut i ponownie zamieszać. Materiał można nakładać pacą lub pędzlem (po zmieszaniu z 2%

dotatkem wody, tj. 0,2 l wody na 10 kg CL 50). Aby uzyskać wodoszczelną ochronę podłoża, konieczne jest naniesienie 2 warstw CL 50

o łącznej grubości co najmniej 0,8 mm. Pierwszą warstwę należy nanosić pędzlem. Drugą warstwę można nanosić po upływie ok. 0,5 godziny, gdy pierwsza warstwa CL 50 zmieni kolor. Powłokę należy wzmocnić na krawędziach i w szczelinach dylatacyjnych taśmą uszczelniającą CL 152. Taśmę należy wkleić w świeżą, pierwszą warstwę CL 50 i przykryć drugą warstwą materiału. Po upływie około 1,5 godziny od naniesienia drugiej warstwy, można na powłocę mocować płytki ceramiczne, stosując np. zaprawę klejącą Ceresit CM 12, CM 13, CM 16, CM 17 lub CM 17 Stop Dust. Narzędzia i świeże zabrudzenia należy myć wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas schnięcia materiału.

Przegrody można pokrywać CL 50 tylko od strony występowania wilgoci. Nie należy stosować powłoki w miejscach narażonych na oddziaływanie chemikaliów. Na zewnątrz budynków podłoża, na których ma być zastosowana CL 50, muszą mieć nachylenie minimum 2,5%, uniemożliwiające powstawanie kałuż.

Składnik A ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po wymieszaniu ze składnikiem B materiał ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

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 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Pojemniki plastikowe 10 kg zawierające obydwa składniki.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i z wysokiej jakości dyspersją żywic syntetycznych
Proporcje mieszania:	1 część wagowa składnika A na 1 część wagową składnika B
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min
Czas zużycia:	ok. 2 godz.
Czas schnięcia pierwszej warstwy:	ok. 0,5 godz.
Czas schnięcia drugiej warstwy:	ok. 1,5 godz.
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Odporność na powstawanie rys:	do 2,5 mm
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,5 MPa
Odporność na przebicie statyczne:	≥ 0,5 MPa
Orientacyjne zużycie (dwie warstwy):	minimum 1,6 kg/m ²

Wyrób posiada aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-7337/2007 + Aneks nr 1 oraz Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0431/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej.



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