CP 48
2-C
Dwuskładnikowa masa bitumiczna

Szybkoschnąca, grubowarstwowa, bitumiczna masa uszczelniająca z wypełniaczem polistyrenowym

CERESIT
CP_48_2-C_KT_06.24

WŁAŚCIWOŚCI

- **elastyczna i kryjąca rysy w podłożu**
- **zawiera wypełniacz polistyrenowy**
- **wczesna odporność na deszcz: po 3-4 godz.**
- **wodoszczelna**
- **nieprzepuszczalna dla radonu**
- **nie zawiera rozpuszczalników**
- **dobra przyczepność do podłoża, zarówno suchego, jak i lekko wilgotnego**
- **odporna na sole odladzające**
- **na powierzchnie pionowe i poziome**
- **do wewnątrz i na zewnątrz**
- **do aplikacji ręcznej i maszynowej**

ZASTOSOWANIE

Ceresit CP 48 2-C służy do izolowania podłoży mineralnych (np. murów wykonanych na pełną spoinę, tynków, jastrychów, betonów) przeciwko wilgoci gruntowej, wodzie niewywierającej i wywierającej ciśnienie hydrostatyczne. Podłoże pod Ceresit CP 48 2-C mogą stanowić również istniejące powłoki bitumiczne. Może być stosowana na powierzchniach pionowych i poziomych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, zawsze od strony naporu wody. Znajduje zastosowanie przy budowie obiektów budowlanych (obiekty mieszkaniowe, przemysłowe) i inżynierii lądowej. Odporna na wszystkie agresywne substancje naturalnie występujące w glebie. Przeznaczona jest do wykonywania izolacji na murach fundamentowych, stropach, tarasach i balkonach. Ceresit CP 48 2-C może być użyta do mocowania obsypywanych gruntem płyt izolacyjnych i drenażowych. Zgodnie z normą EN 15814 izolacja ta może być stosowana do wykonywania powłok wodoszczelnych podziemnych części budynków i budowli. Dodatkowo CP 48 2-C jest dopuszczona jako izolacja budowli zgodnie z normą DIN 18533, w klasach oddziaływania wody W1-E, W2.1-E, W3-E oraz W4-E. Nie stosować do uszczelniania dachów. Spełnia wymagania izolacji typu lekkiego, średniego i ciężkiego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, zwarte, nośne, czyste, suche może być lekko wilgotne, wolne od kurzu i substancji zmniejszających przyczepność. W niskich temperaturach, należy się upewnić, że jest wolne od lodu. Krawędzie trzeba "sfazować", a wklęsłe naroża – wyoblane zaprawą szybkowiążącą CX 5 z dodatkiem piasku kwarcowego nadając im promień minimum 4 cm lub masą CP 48 2-C nadając im promień max. 2 cm (czas schnięcia min. 1,5 godz.). Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża, duże pory, jamy lub "raki" na powierzchni betonu, spoiny w murach, mury o nieregularnej powierzchni, z licznymi ubytkami i szczelinami należy pokryć tynkiem cementowym tak, aby uniknąć zamykania powietrza i powstawania pęcherzy.
Podłoże należy zagruntować emulsją Ceresit CP 41 Primer R2U. Przed przystąpieniem do nakładania CP 48 2-C warstwa gruntująca musi być wyschnięta.
Podłoża mokre, np. w obrębie połączenia ściany i stopy fundamentowej, należy pokryć zaprawą wodoszczelną Ceresit CR 65 lub Ceresit CR 90 zgodnie z instrukcją stosowania.

WYKONANIE

Ceresit CP 48 2-C nakładać równomiernie w co najmniej dwóch warstwach po wyschnięciu CP 41 Primer R2U na przygotowanym podłożu. Składniki A i B miesza się we właściwych proporcjach przez co najmniej 3 minuty przy użyciu odpowiedniego narzędzia do mieszania, aż do uzyskania jednorodnej masy pozbawionej grudek (mieszadło powinno być usytuowane blisko dna pojemnika). Nakładanie warstwy o wymaganej grubości odbywa się za pomocą pacy wygładzającej, zwykłej pacy lub odpowiedniej pompy/natrysku. W przy-

padku aplikacji maszynowej zalecamy zastosowanie agregatów: Wagner PC3, InoMAT M8, PFT Swing M, B&M BMP 6. Pierwszą warstwę należy nanosić na grubość, wynoszącą maksimum połowę warstwy mokrej wymaganej dla danego przypadku obciążenia. Drugą warstwę można nakładać, gdy pierwsza warstwa wyschnie na tyle, że nie będzie można jej uszkodzić.
Przy przerwaniu prac grubość warstwy zredukować do zera, ponawiając prace, zastosować zakład na poprzednią warstwę. Prac nie wolno przerywać na narożnikach i brzegach budynków. Podczas aplikacji należy cały czas kontrolować grubość nakładanej warstwy izolacji. W przypadku murów kamiennych, występowania rys lub możliwości pojawienia się pęknięć oraz przy izolowaniu przeciwko wodzie wywołującej ciśnienie i izolowaniu powierzchni poziomych – izolację nakładać dwiema warstwami, umieszczając w pierwszej warstwie siatkę z włókna szklanego odporną na alkalia np. CT 325 (z zachowaniem zakładów ok. 10 cm). Szczeliny dylatacyjne zaleca się dodatkowo izolować stosując pasy membrany samoprzylepnej Ceresit BT 21. W przypadku klejenia płyt styropianowych – wariant: hydroizolacja przeciwwilgociowa zabezpieczająca przed niegromadzącą się wodą opadową – klejenie odbywa się punktowo za pomocą ok 5-8 placków na płytę. Klejenie płyt przy wariancie: uszczelnienie przed gromadzeniem się wody opadowej – płyty należy kleić cało powierzchniowo bez pustek powietrznych.
Narzędzia i sprzęt i świeże zabrudzenia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko poprzez czyszczenie mechaniczne.

UWAGA

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C (jednak nie na silnie nasłonecznionych powierzchniach) oraz przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Chronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadania gruntu stosując odpowiednie płyty drenujące lub podobne osłony. Nie wolno dopuszczać do punktowego lub pasmowego obciążania zaizolowanych powierzchni. Nie wolno rozpoczynać zasypywania wykopu zanim warstwa izolacyjna nie będzie wystarczająco twarda. Do zasypywania wykopów nie stosować gruntów spoistych. Nie stosować w obszarach instalacji wody pitnej i do uszczelniania wnętrz basenów. Podłoża należy zabezpieczyć przed wilgocią podciąganą od podłoża. Unikać bezpośredniego kontaktu z materiałami uszczelniającymi do spoinowania.
W czasie pracy chronić oczy i naskórek używając odzieży, rękawic i okularów ochronnych. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. Świeże zabrudzenia zmywać wodą. Stwardniały materiał można usunąć z pomocą rozpuszczalnika np. benzyny ekstrakcyjnej. Zabrudzony naskórek niezwłocznie umyć ciepłą wodą z mydłem (nie stosować rozpuszczalników). W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.
Bliższe informacje o wyrobie zawarte są w jego karcie technicznej.

SKŁADOWANIE

Co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w temperaturze nie wyższej niż +30°C. Pełne palety nie mogą być układane w stosy.
Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Opakowanie plastikowe 30 L:
składnik A – 16,9 kg, składnik B – 6 kg

DANE TECHNICZNE

Baza materiałowa	Komponent A: emulsja polimerowo-bitumiczna z dodatkiem wypełniacza polistyrenowego – 16,9 kg Komponent B: sucha mieszanka na bazie cementu – 6 kg
Konsystencja:	pasty
Gęstość:	komponent A 0,65 kg/l komponent B 1,55 kg/l:
Proporcje mieszania:	3 części wagowe składnika A na 1 część składnika B
Czas zużycia:	ok. 60 do 90 minut
Czas mieszania:	min. 3 minuty
Czas utwardzania* (przy grubości warstwy mokrej 5mm):	Odporność na deszcz: - po ok. 3 godz. Czas do całkowitego wyschnięcia - ok. 2 dni - wodoodporny po upływie: ok 2 dni
Odporność na temperaturę podczas transportu i składowania:	od 0°C do +30°C, chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem
Odporność termiczna (po całkowitym utwardzeniu):	od -20 °C do +80°C
Temperatura stosowania (dotyczy temperatury podłoża i temperatura otoczenia):	od +5°C do +30°C

Orientacyjne zużycie:

Obciążenie	Grubość warstwy mokrej	Grubość warstwy suchej	Zużycie	Pojemnik 30 l wystarczający na
Hydroizolacja przeciwwilgociowa zabezpieczająca przed niegromadzącą się wodą opadową na płytach stropowych i ścianach, np. woda rozpryskowa na cokołach ścian	ok. 4 mm	≥ 3 mm	ok. 3,6 l/m^2	ok. 8,3m^2
Hydroizolacja przed nienapierającą wodą na powierzchniach stropowych i w pomieszczeniach wilgotnych, powierzchnie średnio obciążone, np. wilgotność gruntu oraz woda podciągana kapilarnie przez ściany wewnętrzne i ściany stykające się z gruntem	ok. 4 mm	≥ 3 mm	ok. 3,6 l/m^2	ok. 8,3m^2
Uszczelnienie przed gromadzeniem się wody opadowej, umiarkowane działanie wody pod ciśnieniem, stropy pokryte gruntem - wymagane zastosowanie w pierwszej warstwie siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia np. CT 325	ok. 5 mm	≥ 4 mm	ok. 4,8 l/m^2	ok. 6,3 m^2
Uszczelnienie przed wodą napierającą, głębokość zanurzenia ≤ 3 m - wymagane zastosowanie w pierwszej warstwie siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia np. CT 325	ok. 5 mm	≥ 4 mm	ok. 4,8 l/m^2	ok. 6,3 m^2
Klejenie płyt styropianowych EPS/XPS drenażowych	1-2 l/m^2		ok. 15 m^2	

*dane dotyczą temeratury +23°C i wilgotności względnej 50%. Należy uwzględnić, że w przypadku wyższych temeratur czas skracają się, natomiast wyższa wilgotność wydłuża określony czas.

Wyrób zgodny z normą EN 15814:2011+A2:2014 Modyfikowane polimerami grube powłoki bitumiczne stosowane do hydroizolacji

CE

20

Henkel Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
Ceresit CP 48 2-C

01530

EN 15814:2011+A2:2014

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen ID-No.0432
Modyfikowane polimerami grube powłoki bitumiczne stosowane do hydroizolacji

Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	W2A
Zdolność mostkowania pęknięć	CB2
Odporność na ściskanie	C2A

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°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 jakiejkolwiek 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.

CERESIT
CP_48_2-C_KT_06.24

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:18:49.297Z