

CP 43

Elastyczna masa bitumiczna

Dwuskładnikowa masa szpachlowa do robót izolacyjnych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wodoszczelna
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ zbrojona włóknami
- ▶ kryjąca rysy w podłożu
- ▶ szybko schnąca
- ▶ bitumiczno-kauczukowa

ZASTOSOWANIE

Masa Ceresit CP 43 służy do izolowania podłogi mineralnych (np. murów wykonanych na pełną spoinę, tynków, jastrychów, betonów) przeciwko wilgoci gruntowej, wodzie nie wywierającej i wywierającej ciśnienie hydrostatyczne. Może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków, zawsze od strony naporu wody.

Masę CP 43 można nakładać na powierzchnie pionowe i poziome. Jest ona przeznaczona do wykonywania izolacji na murach fundamentowych, stropach, tarasach i balkonach. W przypadku murów kamiennych czy występowania w podłożu szczelin i pęknięć – izolację należy wzmocnić siatką z włókna szklanego. CP 43 może być użyta do mocowania obsypywanych gruntem płyt izolacyjnych i drenażowych. Materiał jest odporny na normalnie występujące w gruntach substancje agresywne.

Nie stosować do uszczelniania dachów.

Masa CP 43 spełnia wymagania izolacji typu lekkiego, średniego i ciężkiego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CP 43 można stosować na wyrównanych, zwartych, nośnych, czystych, suchych lub lekko wilgotnych podłożach mineralnych i starych podłożach bitumicznych. Krawędzie trzeba „sfazować”, a wklęsłe naroża – wyokrąglić zaprawą cementową lub masą CP 43 z dodatkiem piasku do żądanej konsystencji nadając im promień minimum 4 cm. Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża i wypełnić spoiny w murach. Mury o nieregularnej powierzchni, z licznymi ubytkami i szczelinami należy pokryć tynkiem cementowym. Podłoża mokre, np. w obrębie połączenia ściany i stopy fundamentowej, należy pokryć zaprawą wodoszczelną Ceresit CR 65 zgodnie z instrukcją stosowania. Podłoża należy zagruntować emulsją Ceresit CP 41 rozcieńczoną wodą stosownie do nasiąkliwości podłoża, zgodnie



z instrukcją stosowania. Do gruntowania można zastosować też gotową (po wymieszaniu składników) masę CP 43 rozcieńczoną wodą w stosunku 1:10. Uzyskany roztwór nanosić pędzlem na podłoże. Przed przystąpieniem do nakładania CP 43 warstwa gruntująca musi być wyschnięta. W przypadku fragmentów podłoża o bardzo dużych porach albo, gdy na powierzchni betonu występują jamy lub „raki”, wtedy należy wyszpachlować te miejsca gotową masą CP 43, tak aby uniknąć zamykania powietrza i powstawania pęcherzy.

WYKONANIE

CP 43 może być nakładana metalową pacą lub poprzez natryskiwanie. Do wymieszania składników należy użyć wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem. Najpierw trzeba wymieszać składnik A (płynny), następnie wsypywać do niego składnik B (w postaci proszku) i mieszać ok. 1 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Gotową masę równomiernie nakładać na podłoże za pomocą pacy warstwą grubości od 4 do 6 mm. W przypadku izolowania podłoża przeciwko wodzie wywierającej ciśnienie zaleca się dwukrotne nakładanie materiału, tak aby uzyskać łącznie 6 mm grubości CP 43. W przy-

padku murów kamiennych, występowania licznych rys lub możliwości pojawienia się pęknięć – izolację nakładać dwiema warstwami, umieszczając pomiędzy nimi siatkę z włókna szklanego (z zachowaniem zakładów ok. 10 cm). Szczeliny dy-latacyjne zaleca się izolować dodatkowo stosując pasy membrany samoprzylepnej Ceresit BT 21 lub BT 12.

CP 43 należy zużyć w ciągu ok. 2 godzin. Izolacja jest odporna na deszcz po ok. 3 godzinach. Całkowite wyschnięcie materiału następuje po 2÷4 dniach, w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Na wyschniętej warstwie izolacji można punktowo naklejać płyty drenażowe używając gotowej masy CP 43.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą. Stwardniały materiał można usunąć z pomocą rozpuszczalnika np. benzyny ekstrakcyjnej.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C (jednak nie na silnie nasłonecznionych powierzchniach) oraz przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze przesychanie materiału. Aby ochronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadania gruntu, trzeba zastosować odpowiednie płyty drenażowe lub podobne osłony. Osłony te należy tak zamocować, aby nie nastąpiło ich obsunięcie podczas zagęszczania gruntu. 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 spistych. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku.

W czasie pracy chronić oczy i naskórek używając odzieży, rękawic i okularów ochronnych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie wymienić na czystą. 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.

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 tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem!

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 0-800-120-241

OPAKOWANIA

Opakowania 28 kg zawierające obydwa składniki:
Pojemniki blaszane 22,4 kg (składnik A – płynny)
Worki papierowe 5,6 kg (składnik B w postaci proszku)

DANE TECHNICZNE

Baza: bitumy z dodatkiem kauczuku

Gęstość: 1,0 kg/dm³

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania: 4 części wagowe składnika A na 1 część składnika B

Czas zużycia: ok. 2 godz.

Odporność na deszcz: po ok. 3 godz.

Możliwość obciążania (zasypywania gruntem): po ok. 3 dniach

Temperatura mięknięcia: +100°C

Wydłużalność: ok. 60%

Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 0,26 MPa

Twardość wg Shore'a A: ok. 19

Mostkowanie rys:

- (wg normy DIN 18195 cz. 5): do 2 mm (wyschnięta warstwa grubości 4 mm)

- (wg normy DIN 18195 cz. 6): do 5 mm (wyschnięta warstwa grubości 5 mm)

Odporność na wodę pod ciśnieniem 0,7 MPa (wg. normy DIN 1048 cz. 5): nieprzepuszczalna

Orientacyjne zużycie:

Zastosowanie	Grubość warstwy świeżej	Ilość CP 43
gruntowanie	–	0,15 kg/m ²
uszczelnianie przeciw wilgoci gruntowej	4 mm	4 kg/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie bez ciśnienia	5 mm	5 kg/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie o słupie do 2,5 m	2 x 3 mm	6 kg/m ²
klejenie płyt styropianowych	–	1 kg/m ²

Wyrób posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny HK/B/2280/01/99 oraz aprobatę techniczną AT/2000-11-0107 wydaną przez COBRPIB.

