

CP 48 Xpress

Szybko schnąca masa bitumiczna

**Grubowarstwowa, bitumiczno-kauczukowa masa uszczelniająca (2K)
z formułą Xpress, z wypełniaczem polistyrenowym**

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ odporna na drobny deszcz po ok. 1,5 godz.
- ▶ możliwość zasypania gruntem po ok. 1 dniu
- ▶ skurcz ok. 9%
- ▶ wodoszczelna
- ▶ doskonała urabialność
- ▶ elastyczna i kryjąca rysy w podłożu
- ▶ szybko schnąca
- ▶ możliwość nakładania natryskowego

ZASTOSOWANIE

Masa Ceresit CP 48 służy do izolowania podłogi mineralnych (np. murów wykonanych na pełną spoinę, tynków, jastrychów, betonów) przeciwko wilgoci gruntowej, wodzie niewywierającej i wywierającej ciśnienie hydrostatyczne. Może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków, zawsze od strony naporu wody.

Masę CP 48 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 48 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 48 spełnia wymagania izolacji typu lekkiego, średniego i ciężkiego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, zwarte, nośne, czyste, suche lub 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 – wyokrąglić zaprawą szybko wiążącą CX 15 nadając im promień minimum 4 cm lub masą CP 48 nadając im promień max. 3 cm (czas schnięcia ok. 1,5 godz.). Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża, duże pory, jamy lub „raki” na powierzchni betonu, spoiny w murach, mury o nieregular-



nej 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 rozcieńczoną wodą stosownie do nasiąkliwości podłoża, zgodnie z instrukcją stosowania. Uzyskany roztwór nanosić pędzlem lub przez natryskiwanie na podłoże. Przed przystąpieniem do nakładania CP 48 warstwa gruntująca musi być wyschnięta. Podłoże mokre, np. w obrębie połączenia ściany i stopy fundamentowej, należy pokryć zaprawą wodoszczelną Ceresit CR 166 zgodnie z instrukcją stosowania.

WYKONANIE

CP 48 należy nakładać 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. 2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Gotową masę równomiernie nakładać na podłoże za pomocą pacy lub agregatu natryskowego tak, aby uzyskać warstwę o odpowiedniej grubości

(patrz tabela). Podczas aplikacji należy cały czas kontrolować grubość nakładanej warstwy izolacji.

W przypadku izolowania podłoża przeciwko wodzie wywierającej ciśnienie zaleca się nakładanie materiału, tak, aby uzyskać min. 4 mm grubości CP 48. Przy przerwaniu prac grubość warstwy zredukować do zera, ponawiając prace zastosować zakład na poprzednią warstwę. Szczeliny dylatacyjne zaleca się izolować dodatkowo stosując pasy membrany samoprzylepnej Ceresit BT 18. W przypadku 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).

CP 48 należy zużyć w ciągu ok. 45 min. Izolacja jest odporna na deszcz po ok. 1,5 godziny. Całkowite wyschnięcie materiału następuje po 1÷2 dniach, w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Na wyschniętej warstwie izolacji można punktowo naklejać płyty drenażowe używając gotowej masy CP 48.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą. Stwardniały materiał można usunąć za 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 przesychnianie materiału. Aby ochronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadanania gruntu, trzeba zastosować odpowiednie płyty drenujące 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 spoistych. 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.

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

SKŁADOWANIE

Do 9 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Opakowania 28 l zawierające obydwa składniki:
Pojemniki plastikowe (składnik A – płynny)
Worki papierowe (składnik B w postaci proszku)

DANE TECHNICZNE

Baza: bitumy z dodatkiem kauczuku i pianki polistyrenowej

Gęstość: 0,65 kg/dm³

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

Proporcje mieszania: 3 części wagowe składnika A na 1 część składnika B

Czas zużycia: ok. 45 min

Odporność na deszcz: po ok. 1,5 godz.

Możliwość obciążania (zasypywania gruntem): po ok. 1 dniu

Temperatura mięknięcia: ≥ 80°C

Nasiąkliwość powłoki: ≤ 7%

Odporność na powstawanie rys: ≥ 2 mm

Odczyn pH: 7 ÷ 11

Odporna na działanie środowisk agresywnych: klasy XA1, XA2, XA3

Orientacyjne zużycie:

Zastosowanie	Grubość świeżej warstwy	Ilość CP 48
uszczelnianie przeciw wilgoci gruntowej	2,5 mm	2,5 l/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie bez ciśnienia	3,0 mm	3,0 l/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie o słupie do 2,5 m	4,0 mm	4,0 l/m ²
klejenie płyt styropianowych	–	1,0 l/m ²

Parametry do nakładania natryskowego:

- ciśnienie: 180-230 bar

- nr dyszy: 461

Wyrób posiada Aprobataę Techniczną AT-15-7876/2009 wydaną przez ITB, Krajowy Certyfikat Zgodności nr KCZKP/65/01/2009 na zgodność z normą PN-EN 206-1:2003, wydany przez COBR PIB oraz Krajową Deklarację Zgodności nr 1/2009 z dnia 27.01.2009 r.

