

MITECH M-15

posadzka
cementowa



wytrzymałość na ściskanie 30 MPa, kategoria C30
niski skurcz

ZASTOSOWANIE

Posadzka cementowa służy do wykonania tradycyjnych podkładów cementowych o grubości od 50 mm do 80 mm, do wyrównywania podłoża pod okładzinę ceramiczną, do uzupełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, murowych, do napraw podkładów i posadzek cementowych, do wykonywania spadków i wykonywania warstw dociskowych. Zalecana jest do budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych oraz na tarasy.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Płyty izolacyjne ułożyć szczelnie, na równym podłożu, z mijankowym przesunięciem krawędzi. Na płytach wykonać warstwę izolującą np: z folii budowlanej i wywinąć ją na ścianę. Folia powinna być ułożona szczelnie bez fałd i zagięć. Posadzkę należy oddzielić od ścian tworząc dylatację np.: styropianem lub profilem dylatacyjnym.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania 25 kg wysypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 2,5-3 l dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. W przypadku mieszania posadzki w betoniarnie mieszać przez około 10 minut.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Posadzkę cementową po ułożeniu rozprowadzić pomiędzy wcześniej ukierunkowanymi listwami za pomocą łaty. Nadmiar zaprawy ściągnąć listwą ruchem zygzakowatym. Przygotowane do wykonania pole należy wypełnić w czasie około 1 godziny. W optymalnych warunkach pogodowych nośność podkładu wystarczająca do chodzenia posadzka uzyskuje po minimum 24 godzinach. Wymagana nośność eksploatacyjna po 14 dniach. Pole do wykonania posadzki nie powinno przekraczać 35 m², w przypadku większych pól należy stosować dylatacje. Istniejące dylatacje przenieść na warstwę wylewki.

ZALECENIA WYKONAWCZE

- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Stosowanie niewłaściwej ilości wody zarobowej skutkuje obniżeniem parametrów wytrzymałościowych posadzki
- Świeżo wykonaną posadzkę chronić przed nadmiernym wysychaniem przez polewanie wodą lub przykrycie folią.
- Proces przygotowania i wiązania posadzki (minimum przez okres 7 dni) powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +25°C
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania posadzki
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.
- Zalecana grubość posadzki na warstwie izolacji to minimum 5 cm

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- wiadro budowlane,
- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem lub betoniarka,
- kielnia lub szpachla,
- paca ze styropianu,
- łata.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania	+5°C do +25°C
temperatura podłoża	+5°C do +25°C
proporcje mieszania	2,5 - 3,0 l wody na 25 kg wylewki

czas zużycia gotowej mieszanki	ok. 1 h
wytrzymałość na ściskanie	30 MPa. Kategoria C30.
wytrzymałość na zginanie	5 MPa. Kategoria F5
wytrzymałość na ścieranie	1AR
reakcja na ogień	A1
kolor	szary
minimalna grubość warstwy	od 50 mm

ZUŻYCIE

Przy grubości warstwy 1 cm zużycie wynosi 18 kg/m². W celu dokładnego zużycia wyrobu na danym podłożu zaleca się przeprowadzenie odpowiednich prób.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym oryginalnie zamkniętym opakowaniu w warunkach suchych, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg, paleta 1250 kg.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Polska Norma PN-EN 13813:2003, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr PC/ 9200 /07/13 z dnia 21.02.2016.

SKŁAD

Posadzka cementowa MITECH PC M-15 to sucha mieszanka wysokiej jakości spoiw mineralnych, kruszywa kwarcowego, dodatków uszlachetniających i plastyfikatorów.

