



MIKROMAX

TOP

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

EN 13813 CT-C20-F7

Mikrocement dekoracyjny przeznaczony do wykonywania cienkowarstwowych powierzchni użytkowych, ochronnych i ozdobnych w budownictwie.

Mikrocement **Mikromax Top** jest jednoskładnikową polimerową mieszanką cementowo – mineralną. Po dodaniu wody i wymieszaniu gotowy do użycia. Produkowany jest w kolorach gotowych według wzornika dostępnego na stronie producenta mikrocementmax.com

Podłoża pod Mikromax Top to: beton, zaprawy cementowe, szkło, drewno, stal, tynk, ceramika, płyty drewnopochodne, płyty gipsowo – kartonowe, laminaty, niektóre tworzywa sztuczne. Podłoża gładkie należy przed aplikacją **Mikromax Top** zarysować powierzchniowo. Podłoża powinny być wolne od brudu i tłuszczu. W przypadku podłóg obciążonych lekkim ruchem pieszym, wymagana wytrzymałość podłoża na ściskanie nie mniejsza niż 15 MPa, przy intensywnym ruchu pieszym wymagana wytrzymałość podłoża na ściskanie nie mniejsza niż 20 MPa, a wytrzymałość na odrywanie metodą pull-off powyżej 1 MPa.

Właściwości

Bardzo dobra przyczepność do wielu materiałów

Wysoka elastyczność

Wytrzymałość na zginanie 7,6 MPa

Wytrzymałość na ściskanie >20 MPa

Hydroizolacyjność

Zastosowanie

Podłogi

Na ogrzewanie podłogowe

Ściany i sufity

Meble

Pomieszczenia mokre

Odptywy liniowe w łazienkach

Galanteria ozdobna

Gruntowanie:

Przed zastosowaniem **Mikromax Top** należy podłoże chłonne zagruntować. W przypadku betonu, tynku należy użyć **Mikromax Repair** składnik **B**. W przypadku użycia **Mikromax Fix** lub **Base** nie należy tych płaszczyzn ponownie gruntować przed nałożeniem **Mikromax Top**. Tak samo nie gruntujemy między kolejnymi warstwami **Mikromax Top**. Powłoki niechłonne jak gres, należy zarysować i zagruntować rozrzedzonym dwuskładnikowym **Mikromax Repair** (proporcje A:B 1kg:0,4kg).

Przygotowanie i aplikacja Mikromax Top:

Do pojemnika wlać wodę w ilości 0,33 kg na 1 kg **Mikromax Top**, dodać **Mikromax Top** i dokładnie wymieszać. Po 5 minutach od wymieszania, mikrocement jest gotowy do użycia. Czas otwarty na zużycie wynosi 2,5 godziny.

Należy wykonać jedną warstwę na podkładzie **Mikromax Fix** lub dwie warstwy na pozostałych podkładach. W przypadku posadzki betonowej lub tynku na ścianie, **zużycie Mikromax Top na pierwszą warstwę wynosi około 0,40-0,45 kg** (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni. **Zużycie Mikromax Top na drugą warstwę wynosi około 0,25-0,30 kg** (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni.

Nakładać cienkowarstwowo pacą ze stali nierdzewnej. Można użyć pacę (nóż do szpachli) o grubości stali 0,3 mm i szerokości od 20 do 40 cm lub klasyczną pacę blichówkę o wymiarach 130x270x7 mm. Dozwolone są pozostałe preferowane przez wykonawcę narzędzia do aplikacji mikrocementu np. paca wenecka lub inne. Dopuszczona jest możliwość eksperymentowania dla uzyskania zamierzonego efektu.

Masa wyrównawcza

W przypadku użycia **Mikromax Top** jako **masy wyrównawczej** (grubość równania powyżej 2 mm), należy wlać wodę w ilości 0,20 kg na 1 kg Mikromax Top, dodać Mikromax Top. Przed aplikacją powierzchnię równaną zagruntować.

Sposób formowania

Należy nakładać **Mikromax Top** kreując wzór. Co 15 minut należy odejść od narzędzi i spojrzeć na pracę z oddali. Urozmaicenie wzoru uatrakcyjnia mikrocement.

Szlifowanie

Posadzkę cementową (jastyrych cementowy) należy pozbawić mleczka cementowego poprzez szlif szlifierką wolnoobrotową z tarczą 400mm stosując krążki ścierne z nasypem 16-24 lub tarczą z modułami diamentowymi. Powłoki stare jak gres, terakota należy odtłuścić i zarysować powierzchniowo. Pierwszą warstwę **Mikromax Top** szlifujemy po utwardzeniu na drugi dzień szlifierką wolnoobrotową z tarczą 400mm stosując krążki ścierne diamentowe plaster miodu 36-100. Po wykonaniu ostatniej warstwy **Mikromax Top** powierzchnię finalną szlifujemy punktowo ręcznie papierem ściernym z nasypem 100-120 lub szlifierką krążkami diamentowymi plaster miodu 150. W warstwie końcowej dobieramy kolor nasypu papieru ściernego i krążków do koloru mikrocementu.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża od +15°C do +25°C. Wilgotność powietrza nie większa niż 60%. Wilgotność podłoża nie większa niż 2,5 % w badaniu metodą karbidową. Nakładanie kolejnej warstwy po minimum 6 godzinach. Należy przed kolejną warstwą sprawdzić suchość poprzedniej warstwy. Jeżeli mikrocement jest utwardzony i suchy można nakładać kolejną warstwę. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Hartowanie posadzki z ogrzewaniem podłogowym

Posadzki betonowe z wodnym ogrzewaniem podłogowym należy przed przystąpieniem do prac poddać procesowi wygrzewania uzyskując maksymalną możliwą temperaturę posadzki i **utrzymując tę temperaturę przez 7 dni**. Rozgrzewanie i studzenie posadzki powinno odbywać się stopniowo, podnosząc, a po wygrzaniu obniżając temperaturę o 5°C co 2 dni. Hartowaniu można rozpocząć po 28 dniach od wylania posadzki betonowej.

Czyszczenie narzędzi: Do czyszczenia narzędzi używać wody. Nie wylewać popłuczyn do kanalizacji. Masa pozostała po wykonaniu pracy powinna być pozostawiona do związania i usunięta na składowisko odpadów wg przepisów lokalnych.

Pakowanie: 15 i 8 kg

Magazynowanie: 12 m-cy w ogrzewanych pomieszczeniach suchych. Produkt zawiera cement i polimery. Chronić przed dziećmi.

Deklaracja właściwości użytkowych: System Top, nr deklaracji 1/2023

Niebezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement. Działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenia oczu, może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy i dróg oddechowych. W przypadku dostania się do dróg oddechowych, zapewnić warunki do swobodnego oddychania na świeżym powietrzu. W przypadku złego samopoczucia lub dostania się do oczu skontaktować się z Ośrodkiem zatruc/Lekarzem.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Usunąć pojemnik/zawartość zgodnie z przepisami lokalnymi.

Jeżeli masz pytania lub wątpliwości skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do prac.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Cor Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania produktu. Firma Cor Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych w karcie technicznej bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.