



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, anhydryt, zaprawy cementowe, szkło, drewno, stal, tynk, ceramika, płyty drewnopochodne, płyty gipsowo – kartonowe, laminaty, niektóre tworzywa sztuczne. Podłoża gładkie należy przed aplikacją **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 25 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, ściany, sufity

Na ogrzewanie podłogowe

Meble

Pomieszczenia mokre

Odptywy liniowe w łazienkach

Galanteria ozdobna

Gruntowanie:

Przed zastosowaniem **Mikromax Top** należy podłoże chłonne zagruntować. W przypadku betonu, tynku należy użyć **Repair** składnik **B**. W przypadku użycia podkładu **Fix** lub **Repair** nie należy tych płaszczyzn gruntować przed nałożeniem **Top**. Tak samo nie gruntujemy między kolejnymi warstwami **Top**. Powłoki niechłonne jak gres, należy zarysować i zagruntować rozrzedzonym dwuskładnikowym **Repair A+B** (proporcje A:B 1kg:0,3kg).

Przygotowanie i aplikacja Mikromax Top:

Do pojemnika wlać wodę w ilości 0,33 kg na 1 kg **Top**, dodać **Top** i dokładnie wymieszać. Po 5 minutach od wymieszania, mikrocement jest gotowy do użycia. Czas otwarty na zużycie wynosi 3 godziny.

Należy wykonać jedną warstwę na dwóch warstwach podkładu **Fix** lub dwie warstwy na pozostałych podkładach. W przypadku posadzki i ściany, **zużycie Top na pierwszą warstwę wynosi około 0,4 kg** (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni. **Zużycie Top na drugą warstwę wynosi około 0,3 kg** (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni.

Nakładać cienkowarstwowo pacę ze stali nierdzewnej. Można użyć pióro (nóż) do gładzi o grubości stali 0,3 mm i szerokości około 30 cm lub pacę wenecką o grubości stali 0,4 mm. Dozwolone są pozostałe preferowane przez wykonawcę narzędzia do aplikacji mikrocementu. Dopuszczona jest możliwość eksperymentowania dla uzyskania zamierzonego efektu.

Sposób formowania

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

Szlifowanie

Posadzkę cementową (jastyrych cementowy) należy pozbawić mleczka cementowego poprzez szlif szlifierką wolnoobrotową z tarczą 400mm stosując diamentowy pad polerski 50. Powłoki stare jak gres, terakota należy odtłuścić i zarysować powierzchniowo. W przypadku nakładania dwóch warstw **Top** pierwszą warstwę szlifujemy po utwardzeniu stosując krążki ściernie diamentowe 50. Po wykonaniu końcowej warstwy **Top** powierzchnię finalną najpierw pokrywamy lakierem **L-Start** i po utwardzeniu lakieru szlifujemy stosując siatkę 120 lub punktowo ręcznie papierem ściernym o granulacji 100/120.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża od +15°C do +25°C. Wilgotność powietrza nie większa niż 65%. Wilgotność podłoża nie większa niż 3 % CM. Nakładanie kolejnej warstwy po minimum 6 godzinach. Należy przed kolejną warstwą sprawdzić suchość poprzedniej warstwy. Jeżeli mikrocement jest 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.

Opakowania: 8 kg i 2 kg

Magazynowanie: 12 m-cy w ogrzewanych pomieszczeniach suchych.

Deklaracja właściwości użytkowych: System Top, nr deklaracji 6/2023

Niebezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement i polimery. 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.

Chronić przed dziećmi i zwierzętami.

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

bok@mikrocementmax.com nr tel. +48 605115595

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.