



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

MIKROMAX

EN 13813 CT-C30-F7

MAX

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

Mikrocement **Max** jest dwuskładnikową polimerową mieszanką cementowo – mineralną. Po dodaniu do płynnego **składnika B suchego składnika A** i wymieszaniu gotowy do użycia. Produkowany jest w kolorach gotowych według wzornika dostępnego na stronie producenta mikrocementmax.com

Podłoża pod Max to: beton, anhydryt, zaprawy cementowe, szkło, drewno, stal, tynk, ceramika, płyty drewnopochodne, płyty gipsowo – kartonowe, laminaty, niektóre tworzywa sztuczne. Podłoża gładkie należy przed aplikacją **Mikromax Max** zarysować powierzchniowo. Podłoża powinny być wolne od brudu i tłuszczu. W przypadku podłóg obciążonych intensywnym ruchem pieszym, wymagana wytrzymałość podłoża na ściskanie nie mniejsza niż 30 MPa, a wytrzymałość na odrywania metodą pull-off 1 MPa.

Właściwości

Bardzo dobra przyczepność do wielu materiałów

Wysoka elastyczność

Wytrzymałość na zginanie 8,4 MPa

Wytrzymałość na ściskanie >30 MPa

Zastosowanie

Podłogi

Schody

Na ogrzewanie podłogowe

Ściany, sufity, meble

Gruntowanie:

Przed zastosowaniem **Max** należy podłoże chłonne zagruntować. W przypadku betonu, tynku należy użyć **Repair B**. W przypadku użycia **Fix** nie należy tych płaszczyzn ponownie gruntować przed nałożeniem **Max**. Tak samo nie gruntujemy między kolejnymi warstwami **Max**, wyjątkiem jest potrzeba uzyskania mniej wzorzystej powierzchni mikrocementu. Powłoki niechłonne jak gres, należy odtłuścić, zarysować i zagruntować rozrzedzonym dwuskładnikowym **Repair A+B** (proporcje A:B 1kg:0,3kg).

Przygotowanie i aplikacja Max:

Do pojemnika wlać składnik B w ilości 0,37 kg na 1 kg składnika A, dodać składnik A i dokładnie wymieszać. Po 5 minutach od wymieszania, mikrocement jest gotowy do użycia. Czas otwarty na zużycie wynosi 3 godziny.

Należy wykonać jedną warstwę **Max** na **Fix** lub dwie warstwy **Max**. W przypadku posadzki i ściany, **zużycie Max na warstwę wynosi około 0,45 kg** (masy suchej A) na 1 m² powierzchni.

Nakładać cienkowarstwowo pacą ze stali nierdzewnej. Można użyć pióro (nóż) do gładzi o grubości stali 0,3 mm i szerokości od 20 do 40 cm lub pacę wenecką o grubości stali 4 mm. Dozwolone są preferowane przez wykonawcę narzędzia do aplikacji mikrocementu. Dopuszczona jest możliwość eksperymentowania dla uzyskania zamierzonego efektu.

Sposób formowania

Należy nakładać **Max** kreując wzór. Co chwilę należy spojrzeć na pracę z oddali dla uzyskania kontynuacji zamierzonego wzoru. 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 stosowania dwóch warstw **Max**, pierwszą warstwę szlifujemy po utwardzeniu stosując krążki ściernie diamentowe 50.

Po wykonaniu końcowej warstwy Max 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 60%. Wilgotność podłoża nie większa niż 3% 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:

18,5 kg (A 13,5 kg, B 5 kg)

7,4 kg (A 5,4 kg, B 2 kg)

2,75 (A 2 kg, B 0,75 kg)

Magazynowanie: 12 m-cy w ogrzewanych pomieszczeniach suchych.

Deklaracja właściwości użytkowych:

Mikrocement MikroMaX Invest, nr deklaracji 1/INVEST/2026

System Max, nr deklaracji 7/max/2023

Niebezpieczeństwo:

Składnik A 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.

Składnik B zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on ,mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1).Nie sklasyfikowano jako substancja niebezpieczna. Może powodować reakcję alergiczną.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Usunąć pojemniki/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.