



MIKROMAX

BASE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

EN 13813 CT-C20-F7

Mikrocement podkładowy

Mikromax Base jest jednoskładnikową polimerową mieszanką cementowo – mineralną. Po dodaniu wody i wymieszaniu gotowy do użycia. Przeznaczony do wykonywania podkładów pod Mikromax Top i Max.

Podłoża pod Mikromax Base to: beton, zaprawy cementowe, podłoża gipsowe. 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, wytrzymałość na odrywania metodą pull-off 1 MPa.

Właściwości

Bardzo dobra przyczepność do wielu materiałów

Wysoka elastyczność

Wytrzymałość na zginanie 7,3 MPa

Wytrzymałość na ściskanie 23,3 MPa

Hydroizolacyjność

Zastosowanie

Podłogi z ogrzewaniem podłogowym

Pomieszczenia mokre

Odptywy liniowe w łazienkach

Gruntowanie:

Przed zastosowaniem **Mikromax Base** należy podłoże chłonne zagruntować. W przypadku betonu i gipsu tynku należy użyć **Mikromax Repair** składnik **B**. Przed gruntowaniem podłoże należy oczyścić z mleczka cementowego, a powierzchnie gładkie zarysować. W przypadku użycia kolejnych warstw **Mikromax Base, Fix, Top i Max** nie zachodzi potrzeba gruntowania ponownego. Powłoki niechłonne jak gres, należy odtłuścić, zarysować i zagruntować rozrzedzonym dwuskładnikowym **Mikromax Repair** (proporcje A:B 1kg:0,4kg).

Przygotowanie i aplikacja Mikromax Base:

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

W przypadku użycia siatki z włókna szklanego, należy wykonać dwie warstwy. **Zużycie Mikromax Base** z siatką na pierwszą warstwę wynosi około 1,5 kg (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni. **Zużycie Mikromax Base** na drugą warstwę wynosi około 1 kg (masy ważonej bez wody) na 1 m² powierzchni.

Nakładać pacą ze stali nierdzewnej. Można użyć pacę (nóż do szpachli) o grubości stali 0,3 mm i szerokości od 20 do 60 cm lub klasyczną pacę blichówkę o wymiarach 130x270x7 mm.

Szlifowanie

Każdą warstwę **Mikromax Base** szlifujemy po utwardzeniu na drugi dzień szlifierką wolnoobrotową z tarczą 400mm stosując krążki ściernie z nasypem 36. Jeżeli chcemy nałożyć dwie warstwy w ciągu jednego dnia, szlif należy wykonać ręcznie papierem ściernym z nasypem 40-60.

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 **Mikromax Base** 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 kg

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

Deklaracja właściwości użytkowych: Bas, nr deklaracji 3/2023

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.