

WZMOCNIENIE SPIRALNE

KOMPAKT MPC 50 KARTA KATALOWA

Zaprawa polimercementowa, wodoodporna mikroarmowa masa dla dodatkowego wklejania specjalnych nienaciągniętych wzmocnień do konstrukcji murowanych i betonowych, następnie dla sanacji uszkodzonych konstrukcji betonowych.

Właściwości

MPC 50 jest materiałem dwuskładnikowym. Składnik „A” to dyspersja polimerowa. Sypki składnik „B” składa się z drobnego piasku kwarcowego, cementu portlandzkiego, dodatków antykorozyjnych, włókien mikrobrojonych i innych dodatków specjalnych.

- » Wysoka przyczepność podkładu
- » Doskonała aplikowalność za pomocą ręcznych i pneumatycznych aplikatorów
- » Właściwości tiksotropiczne umożliwiają aplikacje na pionowe płaszczyzny o grubości 2 cm bez ściekania
- » Wysoka jędrność
- » W porównaniu z podobnymi wyrobami dysponuje lepszą urabialnością przed i po aplikacji na konstrukcję budowlaną
- » Podczas krzepnięcia i twardnienia nie dochodzi do zmian objętościowych

Zastosowanie

- » Dla wklejania nierdzewnego WS, wzmocnienia betonowego do rowków i otworów wiertniczych, przy wzmocnianiu konstrukcji murowanych i betonowych dodatkowo wprawianym wzmocnieniem.
- » Dla wyrównania powierzchni betonowych
- » Dla reprofilacji belek, schodów betonowych itd.

Dane techniczne

Temperatura robocza	od + 5 do + 30 °C
Czas opracowania rozmieszanej masy	cca 45 min.
Grubość warstwy	maks. 15 mm w jednym naniesieniu
Zużycie orientacyjne	3 l / 7 bm rowki dla wklejania nierdzewnego WS KOMPAKT
Okres gwarancji i przechowywani	12 miesięcy w suchych pomieszczeniach
Opakowanie	3 l - zestaw (6,5 kg)
Min. jędrność pod wpływem ciśnienia po 28 dniach (OER)	50 MPa
Min. jędrność w zagięciu po 28 dniach (OER)	10 MPa
Min. przyczepność do betonu po 28 dniach (OER)	2 MPa
Waga objętościowa świeżej mieszanki	2003,9 kg / m ³

Podkład

Powierzchnia płaszczyzny w rowkach i otworach wiertniczych i na powierzchniach sanacyjnych murowanych i betonowych musi być czysta, bez olejowych plam, oleju, kurzu, bez niekonsekwentnych części i nieczystości. Niekonsekwentne części betonu zawierające chlorki usuniemy piaskowaniem, obiciem. Przy reprofilacji betonu na końcach skorodowanych wzmocnień poleca się usunąć beton w taki sposób, żeby odkryć kilka cm ich nieskorodowanych części. O ile korozja dotyka więcej niż 30 % odkrytych wzmocnień, usuniemy również zdrowy beton do głębokości cca 20 mm i skorodowane wzmocnienia wymienimy. Przed aplikacją podkładu prawidłowo nawilżymy wodą, stojącą wodę usuniemy.

Kontakt

Helikální výztuž s.r.o.
Maničky 5
616 00 Brno, Republika Czeska

www.naprawamuru.pl

komórka: +420 606 880 899

kompekt

Wyżej wymienione dane są wynikiem rozwoju technicznego i praktycznych doświadczeń producenta. Właściwe i udane stosowanie danego wyrobu jest poza kontrolą producenta. Za szkody powstałe z powodu niedotrzymania postępowania technologicznego producent nie ponosi odpowiedzialności.

Mieszanie zaprawy

Do 10 l pustego kubła wsypujemy całe opakowanie suchego składnika B, wlejemy całe opakowanie dyspersji A. Mieszymy przedłużką do mieszania na wiertarkę z minimalnymi obrotami aż do otrzymania homogenicznie twardej plastycznej konsystencji bez grudek. Konsystencję zaprawy można przed aplikacją poprawić dodaniem maks. 0,1 l wody. Jest zabronione dodawać do przygot. masy dalszy materiał lub wodę.

Aplikacja zaprawy

Przed aplikacją zaprawy MPC 50 prawidłowo przygotowujemy podkład.

Przy dodatkowym wzmocnieniu do rowku aplikujemy za pomocą pistoletu aplikacyjnego równomierną warstwę masy na tylną ścianę o grubości 20 mm. Przed włożeniem prętu mocującego za pomocą szpachli do fugowania doskonale wciśniemy masę do tylnej ściany i zapewnimy równomierność warstwy. Dalszą warstwę kryjącą aplikujemy przed zastygnięciem pierwszej warstwy. W przypadku że chodzi o warstwę ostatnią, wyrównamy ją za pomocą szpachli do fugowania zgodnie z następnymi poprawami.

Przy aplikacji do otworu wiertniczego za pomocą przedłużki rurowej na pistolecie musi się przedłużka wolno ruszać w otworze wiertniczym już przed aplikacją na sucho. Potem przy wstrzykiwaniu do wypłukanego otworu wiertniczego jest zestaw aplikacyjny spontanicznie powoli wyciskany z otworu wiertniczego ciśnieniem wstrzykiwanej masy.

Dla poprawienia mniejszych uszkodzeń betonu rozmieszany zaprawę do średnio plastycznej konsystencji, żeby można ją aplikować za pomocą kielni. Podczas sanacji większych uszkodzeń do głębokości 5 cm aplikujemy MPC 50 w grubszych warstwach. Pierwszą warstwę MPC 50 twardej plastycznej konsystencji aplikujemy zaklepywaniem. Każdą dalszą warstwę aplikujemy jeszcze przed zastygnięciem pierwszej warstwy.

Przechowywanie

Nieotworzone opakowanie MPC 50 przechowujemy aż 12 miesięcy w suchych i ogrzewanych pomieszczeniach. Należy zużyć najpóźniej do daty wskazanej na opakowaniu.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

MPC 50 nie jest składnikiem szkodliwym wg Ustawy chemicznej. Zawiera jednak cement zmieszany z wodą, więc drażni oczy, skórę i błonę śluzową.



Kontakt

Helikální výztuž s.r.o.
Maničky 5
616 00 Brno, Republika Czeska

www.naprawamuru.pl

komórka: +420 606 880 899

kompakt

Wyżej wymienione dane są wynikiem rozwoju technicznego i praktycznych doświadczeń producenta. Właściwe i udane stosowanie danego wyrobu jest poza kontrolą producenta. Za szkody powstałe z powodu niedotrzymania postępowania technologicznego producent nie ponosi odpowiedzialność.