

Zaprawa do podlewek VS 10



- > samorozlewna,
- > o wysokiej wytrzymałości wczesnej,
- > szybko utwardzająca się.



Opis produktu

Zaprawa do podlewek VS 10 jest mrozoodporną i odporną na warunki atmosferyczne, cementowo wiążącą, modyfikowaną polimerowo, płynną zaprawą zalewową. Szybki przyrost wytrzymałości wczesnej umożliwia m.in. szybkie wykonywanie dalszych prac. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i na zewnątrz min. do podlewania włączów i pokryw włączów studni kanalizacyjnych, kotew, otworów montażowych (np. do prefabrykatów betonowych), w budownictwie tramwajowym, kolejowym itp. Służy również do spoinowania i reprofilacji ubytków i otworów montażowych o przekroju od 2 do 100 mm (a z dodatkowym wypełnieniem, do 150 mm). W zależności od pory roku w jakiej zaprawa będzie stosowana, dostępna jest wersja letnia lub zimowa zaprawy, w celu dostosowania do czasu przerobu i czasów wiązania. Zaprawa wykorzystywana jest także do kotwienia prętów zbrojeniowych zgodnie z ÖNORM EN 1504-6, w celu zwiększenia lub przywrócenia nośności konstrukcji betonowych (procedura 4.2).

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
30 KG PS	-	42 PS

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.
Termin przechowywania: 180 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowa mieszarka elektryczna, naczynie do mieszania o odpowiedniej objętości, kielnia murarska, kielnia wygładzająca, szpachelka, fangla murarska.

Mieszanie

Zalecaną ilość wody zarobowej wlać do czystego naczynia do mieszania, wsypać zaprawę VS 10 i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej homogenicznej masy bez smug i grudek (zalecany czas mieszania ok. 3-4 minuty).

14270, Zaprawa do podlewek VS 10, obowiązuje od: 15.03.2023, Barbara Korb, Strona 1

Konsystencję można regulować ilością dodawanej wody zarobowej. Nigdy nie używaj do mieszania zaprawy więcej wody zarobowej niż podana w instrukcji technicznej.

Obróbka

Wymieszaną zaprawę należy szybko przetworzyć. Zaprawę, która już przereagowała nie wolno mieszać powtórnie i dodawać do nowej partii. Podczas wykonywania robót zalewowych czy podlewowych, należy zwrócić uwagę na spadek ciśnienia podczas wylewania/podlewania i dostarczać wymieszaną zaprawę w miejsce zabudowy w sposób ciągły bez przerw czy przestoju. Obróbka powierzchniowa jak np. filcowanie lub zacieranie powinno odbywać się w miarę możliwości bez dodawania dodatkowej wody, aby nie zmienić właściwości powierzchniowej zaprawy. Nie stosować zaprawy do wyrównywania powierzchni płaskich.

Uwagi dodatkowe:

Aby zapobiec zbyt szybkiemu przesuszaniu powierzchniowemu świeżej zaprawy należy zastosować odpowiednie środki zapobiegające np. przykrycie folią.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia i sprzęt czyścić wodą natychmiast po aplikacji. Utwardzoną zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.

Dane techniczne

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/l
Największe ziarno	2 mm
Zużycie	ok. 2,0 kg/m ² na mm grubości warstwy
Grubość warstwy	2 - 100 mm (150 mm wypełnione żwirem 4-8 mm)
Czas obróbki	ok. 10 to 12 min.
Wytrzymałość na nacisk	po 1 godz.: ~ 7 MPa; po 6 godz.: ~ 10 MPa; po 1 dniu: ~ 15 MPa; po 3 dniach: ~ 25 MPa; po 7 dniach: ~ 35 MPa; po 28 dniach: ~ 40 MPa
Wytrzymałość na wrywanie	< 0.6 mm przy obciążeniu 75 kN
Moduł E	ok. 30 GPa
Klasa palności	A1
Temperatura obróbki obiektu i materiału	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obróbki	min. +5 °C / max. +30 °C
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 3.0 - 3.25 l wody na 25 kg VS 10

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EN 1504-6

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być czyste, mocne, stabilne i wolne od substancji antyadhezyjnych i zmniejszających przyczepność. Stare powłoki należy usunąć. Podłoże betonowe musi mieć wytrzymałość na ściskanie >25 MPa i wytrzymałości na odrywanie co najmniej 1,5 MPa oraz mieć wystarczającą

szorstkość powierzchni. Przed nałożeniem zaprawy beton należy wstępnie zwilżyć do stanu nasycenia kapilarnego (matowo wilgotnego). Elementy stalowe zalewane zaprawą należy odrzewić do stopnia czystości S2½.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpiłkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Informacje specyficzne dla produktu dotyczące składu, postępowania, czyszczenia, odpowiednich środków i utylizacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

Ograniczanie i monitorowanie narażenia

Sprzęt ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć brudne, przemoczone ubranie.
- Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

- Zalecana ochrona dróg oddechowych- Filtry P2.

Ochroniacze osobiste:

- rękawice ochronne.
- Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

Materiał rękawic:

- Stosować rękawice wykonane ze stabilnego materiału (np. nityl).
- Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.

Czas penetracji materiału przez rękawicę:

- Dokładny czas przebicia można uzyskać od producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu: Szczelnie zamknięte gogle.

Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.