



IPA Unimörtel

Zaprawa uniwersalna.

Opis produktu:

IPA Unimoertel jest suchą zgodną z normą DIN 188557 zaprawą w skład której wchodzi: zgodny z normą DIN 1164 cement, piasek oraz substancje i materiały pomocnicze. IPA Unimoertel ma ustawiony fabrycznie czas wiązania – gotowa do użytku zaprawa powstaje poprzez zmieszanie materiału z wodą.

Obszary zastosowania:

Naprawa żelbetu, uzupełnianie fug w żelbecie, cegle i kamieniu naturalnym.

Własności produktu:

IPA Unimoertel jest łatwym w obróbce materiałem wodoszczelnym. Jest szybkowiązący, ma znikomy skurcz, nie jest materiałem agresywnym w odniesieniu do stali. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża.

Dane dotyczące aplikacji:

Podłoże:

Powierzchnia podłoża musi być pozbawiona materiałów obniżających jej przyczepność. Odkrytą stal zbrojeniową należy oczyścić i zabezpieczyć materiałem IPATOP KS. Podłoże musi być nawilżone kapilarnie wodą – powierzchnia matowo – wilgotna. Wodę stojącą należy usunąć.

Dane techniczne:

Baza materiałowa:	cement
Kolor:	szary
Ciężar nasypowy:	1,59 kg/dm ³
Materiał zarobowy:	czysta woda
Ilość materiału zarobowego:	ok. 0,12 l/kg
Czas obróbki:	ok. 60 minut (zależny od temperatury)
Zużycie materiału:	ok. 2 kg/m ² /mm grubości
Charakterystyka świeżej zaprawy:	gęstość 2,09 g/dm ³
	zawartość porów powietrza 10,8 %
Charakterystyka zaprawy związanej:	nawet nieznaczne zmiany ilości płynu zarobowego powodują zmianę charakterystyki wiązania.
Wytrzymałość na ściskanie:	1 dzień: 26,5 N/mm ² 7 dni: 45,1 N/mm ² 28 dni: 49,6 N/mm ²
Wytrzymałość na zgięcie:	1 dzień: 4,1 N/mm ² 7 dni: 7,1 N/mm ² 28 dni: 8,2 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie:	po 7 dniach \leq 2,0 N/mm ² (następuje oderwanie próbki w podłożu betonowym)
Forma dostawy:	25 kg worek papierowy z wkładką polimerową.
Składowanie:	w opakowaniach fabrycznych w suchych pomieszczeniach. Temp. składowania: od + 5 do + 30 stopni Celsjusza.
Czas magazynowania:	12 miesięcy przy zachowaniu prawidłowych warunków składowania.

IPA Unimörtel

Zaprawa uniwersalna.

Obróbka materiału :

Materiał IPA Unimörtel należy wymieszać z wodą mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania mieszaniny homogenicznej (proporcja materiału do wody : 3:1). Zaprawę należy po zaaplikowaniu zatrzeć. W przypadku uzupełniania dużych ubytków należy zaszalować naprawianą powierzchnię. Przygotowana zaprawa nie może być ponownie plastyfikowana wodą. Temperatura materiału i podłoża w trakcie aplikacji i przez pierwsze 24 h po jej zakończeniu nie może być niższa niż + 5 stopni Celsjusza. Obowiązują zasady aplikacji materiałów na bazie cementu.

Czyszczenie i utylizacja:

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć wodą. Pozostałości materiału nie należy wlewać do sieci kanalizacyjnej.

Bezpieczeństwo i higiena pracy:

W czasie pracy należy mieć na sobie ubranie robocze , okulary ochronne , rękawice ochronne.

W czasie obróbki materiału nie należy jeść , pić , palić tytoniu. Należy zabezpieczyć stanowisko pracy przed silnym pyleniem. W przypadku kontaktu materiału z odsłoniętą powierzchnią ciała bądź ze spojówką oka należy przez co najmniej 15 minut płukać zetkniętą z materiałem powierzchnię. Poleca się mieć w trakcie pracy przygotowaną dostateczną ilość wody do płukania umożliwiającą staranne wypłukanie spojówki oka. Po przeprowadzeniu płukania należy udać się na konsultację do lekarza okulisty. Prosimy o przestrzeganie przepisów BiHP dotyczących obchodzenia się z materiałami na bazie cementu.

Wersja 2210

Nasze ustne i pisemne zalecenia co do technicznych zastosowań preparatu, które podajemy na użytek kupującego lub wykonawcy, oparte są na naszym doświadczeniu i głębokiej wiedzy, odpowiadającej aktualnemu stanowi nauki i praktyki. Zalecenia te nie są jednak wiążące, także w odniesieniu do prawnych osób trzecich i zagranicznych przepisów prawnych i nie tworzą umownego stosunku prawnego, ani też wynikających z umowy zobowiązań ubocznych. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia — na własną odpowiedzialność — przydatności naszych produktów do przewidywanego zastosowania. Powyższa informacja techniczna traci swą ważność po ukazaniu się nowego wydania karty informacyjnej przedmiotowego produktu.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de