



IPA PM Pulver

Koncentrat proszkowy do sporządzania zapraw i klejów iniekcyjnych na bazie cementu, wapna i wapna trasowego

Właściwości:

IPA PM Pulver jest białym koncentratem proszkowym do sporządzania rzadkich zapraw iniekcyjnych i już na placu budowy mieszany jest z cementem, opcjonalnie też z drobnym piaskiem. IPA PM Pulver zapobiega rozwarstwianiu się składników w szlamach i zaprawach iniekcyjnych i nadaje tymże zaprawom plastyczność i płynność, a także wysoką zdolność do zatrzymywania wody. Produkt gwarantuje wysoką wytrzymałość na odrywanie zaprawy iniekcyjnej i zapewnia całkowitą bezskurczowość zapraw i szlamów. IPA PM Pulver prowadzi do znacząco lepszych parametrów mechanicznych w porównaniu do zwykłych zapraw i szlamów.

Zastosowania i wskazówki do przerobu :

Z pomocą IPA PM Pulver można sporządzać stabilne, stałe co do formy zaprawy iniekcyjne i do podlewek. Nadają się one do iniekcji i podlewek zarówno rys w częściach budowli, jak i pustek i ubytków w murach i betonie.

Rysy o szerokości do 10 mm powinny być iniektowane zawieszoną cementową bez wypełnień.

Do większych rys i pustek zaleca się mieszaninę z drobnym piaskiem kwarcowym.

Obróbka tej zaprawy przebiega z pomocą pompy **IPA-Schneckenpresse** i pakerów IPA Injektoren, względnie metodą wlewową.

Składniki tych mieszanin muszą być wstępnie wymieszane ze sobą na sucho. Następnie zostaje dolewana woda pod wolno pracującym mieszadłem. Czas na przepracowanie tych zapraw i szlamów to ok. 30 minut. IPANOL IH jako dodatek do tych ww mieszanin może polepszyć mechaniczne parametry wytrzymałościowe szlamów i zapraw. Dalej polepsza ten dodatek i tak już bardzo korzystny wskaźnik woda-cement, zachowując tę samą konsystencję i wysokie parametry mechaniczne. Zalecamy dodanie do tych mieszanin od 3 do 7 części wag. tej żywicy epoksydowej.

Ochrona i bezpieczeństwo pracy :

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się pokryć dłonie kremem ochronnym, poza tym jako absolutne minimum są : odzież ochronna, okulary ochronne i także rękawice. Unikać wzniesienia kurzu. Podczas prac nie palić, nie pić i nie jeść. W przypadku dostania się odprysku na skórę lub do oka, należy przemywać to miejsce wodą przez min. 15 minut. Zaleca się mieć w pogotowiu specjalne, dostępne w aptekach krople do przemywania oka w takich przypadkach. Potem jeszcze należy skonsultować się z lekarzem. Należy stosować odpowiednie przepisy BHP o pracy i obchodzeniu się z materiałami zawierającymi cement, jak też wskazówki zawarte w Karcie Charakterystyki dla tego produktu

Proporcje mieszania

<u>Zaprawa iniekcyjna:</u>	50 części wag. cementu portl. PZ42,5 F	(1 worek)
	50 części wag piasku kw. 0,06 - 0,2	(1 worek)
	1 część wag. IPA PM Pulver	(25 l)
	25 części wag. wody	
	(wskaźnik woda-cement 0,5)	
<u>Klej cementowy:</u>	100 części wag.cementu portl.. PZ 42,5 F	(2 worki)
	1 część wag. IPA PM Pulver	(1 kg)
	30 części wag.wody	(30 ltr.)
	(wskaźnik woda-cement 0,3)	

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