

MEGAcrete® DRY S	
Zaprawa naprawcza nakładana metodą suchego natrysku	
Karta Techniczna produktu	Wydanie 03/PL

Opis:	MEGAcrete DRY S jest jednokomponentową zaprawą naprawczą na bazie cementu, o przyspieszonym czasie wiązania i twardnienia i o specjalnym uziarnieniu. Jest materiałem zawierającym mikrokrzemionkę, przeznaczonym do stosowania w technologii natrysku na sucho (suchego torkretowania). MEGAcrete DRY S wchodzi w skład zestawu naprawczego MEGAcrete .
Zastosowanie:	Zaprawa naprawcza MEGAcrete DRY S jest stosowana do: <ul style="list-style-type: none"> – wykonywania prac naprawczych w obiektach budownictwa komunikacyjnego, hydrotechnicznego przemysłowego – materiał umożliwia nakładanie grubszych warstw na podłoża betonowe metodą torkretowania na sucho
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> – Materiał do nakładania w jednej lub wielu warstwach – Wysoka wczesna wytrzymałość – Bardzo dobra przyczepność do podłoża betonowego – Szczelna struktura – Minimalny odskok – Przepuszczalność pary wodnej – Doskonała mrozoodporność
Opakowania:	MEGAcrete DRY S dostarczany jest w workach 25 kg (40 worków na palecie).
Okres przydatności / przechowywanie:	Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu i chronić przed wilgocią.
Aprobata techniczna:	Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-2229 MEGAcrete – zestaw naprawczy do konstrukcji z betonu.

DANE TECHNICZNE:	
Postać	szary proszek
Uziarnienie	0÷3 mm
Gęstość świeżej zaprawy	2,0÷2,1 kg/dm ³
Zużycie teoretyczne suchej zaprawy	ok. 20,5 kg/m ² na warstwę o grubości 1 cm (bez uwzględnienia strat nanoszenia)
Grubość warstwy (układanej w jednym cyklu roboczym)	15÷50 mm
Wytrzymałość na ściskanie (oznaczona na próbkach wyciętych z płyt wykonanych torkretnicą):	
- po 6 godzinach	15 MPa
- po 7 dniach	40 MPa
- po 28 dniach	50 MPa
Przyczepność do podłoża	2÷3 MPa
Zalecana temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji	min. + 5°C max + 35°C

Karta Techniczna MEGAcrete® DRY S		
MEGACHEMIE Sp. z o.o. 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.01.2009	Strona: 1 z 2

DANE APLIKACYJNE:	
Przygotowanie podłoża:	Podłoże betonowe musi być oczyszczone z pyłu, luźnych i słabych fragmentów betonu, mlecza cementowego, powłok ochronnych, zatluszczeń oraz innych zanieczyszczeń. Czyszczenie podłoża betonowego najlepiej przeprowadzić metodą strumieniowo-ścierną (przez piaskowanie, hydropiaskowanie lub wysokociśnieniowe czyszczenie hydrodynamiczne). Powierzchnia powinna być lekko chropowata. Właściwie przygotowane podłoże powinno odznaczać się wytrzymałością na odrywanie co najmniej 1,5 MPa. Zalecane jest wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego oczyszczonych prętów zbrojeniowych materiałem MEGAcrete AC . Przed aplikacją podłoże należy nasączyć wodą aż do osiągnięcia stanu matowo-wilgotnego. W aplikacji metodą natrysku nie jest wymagane stosowanie warstwy szpempnej.
Metody nakładania:	Zaprawę MEGAcrete DRY S nakłada się przy użyciu sprzętu do natryskiwania na sucho - torkretnicy, kompresora i pompy podnoszącej i stabilizującej ciśnienie wody. Zaprawa natryskowa może być nakładana jedno- lub wielowarstwowo zależnie od wymaganej grubości. Dozowanie wody powinno być dobrane optymalnie przez wyszkolonego operatora dyszy. Zbyt mała ilość wody zwiększa pylenie i odskok, natomiast zbyt duża powoduje, że materiał rozplywa się na powierzchni betonowej. W początkowej fazie nakładania pierwszej warstwy materiału należy nieco zwiększyć dozowanie wody na dyszy, by po krótkiej chwili dozowanie to ograniczyć. Dysza powinna być skierowana możliwie pod kątem prostym do powierzchni naprawy. Należy zwrócić szczególną uwagę na wypełnienie przestrzeni za prętami zbrojeniowymi - wyeliminować powstawanie tzw. „cieni zaprętowych”.
Warunki BHP:	MEGAcrete DRY S jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie prac z MEGAcrete DRY S postępować tak, jak z zaprawami cementowymi tzn. stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej wyrobu dostępnej na żądanie.
Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia oraz torkretnicę, węże i dysze należy czyścić wodą. Pozostałości utwardzonego materiału usunąć mechanicznie.
Ochrona środowiska:	MEGAcrete DRY S jest materiałem nietoksycznym, ale w stanie sypkim nie powinien się dostać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Pozostałości suchego materiału należy mieszać z wodą, a po związaniu usunąć jako gruz budowlany.
Pomoc techniczna:	Przed zastosowaniem produktu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania systemu. Wszystkie dane zawarte w Karcie Technicznej produktu oparte są na specjalistycznej wiedzy oraz wieloletnim doświadczeniu Producenta.

MEGAcrete DRY S jest wyrobem przeznaczonym do użytku profesjonalnego.

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wydania poprzednie. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia podane w Karcie Technicznej oparte są na wieloletnich badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy Producenta, jednak nie mogą być uznane za wyczerpujące. Producent i Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące wynikiem przechowywania i zastosowania produktu niezgodnego z zaleceniami.

Karta Techniczna MEGAcrete® DRY S		
MEGACHEMIE Sp. z o.o. 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.:+48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.01.2009	Strona: 2 z 2