

MEGAp Protect® AR 100 G

Uniwersalny, akrylowy preparat gruntujący

Karta Techniczna produktu

Wydanie 03/PL

Opis:	MEGAp Protect AR 100 G jest uniwersalnym, jednoskładnikowym, akrylowym preparatem gruntującym i hydrofobizującym podłoża mineralne. Zawiera rozpuszczalniki organiczne.
Zastosowanie:	Materiał służy do gruntowania nasiąkliwych podłoży mineralnych przed ułożeniem kolejnych warstw powłokowych. Preparat zwiększa powierzchniową wytrzymałość betonów, tynków i jastrychów oraz zmniejsza ich nasiąkliwość.
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> – Hydrofobizuje nasiąkliwe materiały mineralne – Powierzchniowo wzmacnia impregnowane podłoża – Odporny na czynniki atmosferyczne występujące w agresywnym środowisku przemysłowym – Poprawia odporność na działanie mrozu – Ogranicza osiadanie i penetrację zanieczyszczeń – Materiał odporny na promieniowanie UV
Opakowania:	MEGAp Protect AR 100 G jest dostarczany w pojemnikach zawierających 5 l produktu.
Okres przydatności / przechowywanie:	Okres przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach. Produkt należy przechowywać w suchych pomieszczeniach i temperaturze od +5°C do +30°C.
Aprobata techniczna:	Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2008-03-1584 – Zestaw materiałów do powłokowej ochrony konstrukcji betonowych MEGAp Protect AR 100.

DANE TECHNICZNE:

Gęstość	~0,84 kg/dm ³
Zużycie teoretyczne	ok. 0,20÷0,50 l/m ² (w zależności od chłonności podłoża)
Zalecana liczba warstw	1÷2
Współczynnik nasiąkliwości	poniżej 0,05 kg/m ² h ^{1/2}
Temperatura zapłonu	+40°C
Czas utwardzania (w temperaturze +20°C)	
- odporność na opady atmosferyczne	- po 4 h
- pełna wyschnięcie	- po 12 h
Zalecana temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji	min. + 5°C max + 30°C
Kolor	przezroczysty, żółtawy

Karta Techniczna MEGAp Protect® AR 100 G

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:	MEGAprotect AR 100 G powinien być наносzony na podłoża zwarte, mocne, nośne, suche i wolne od zanieczyszczeń. Wszelkie zabrudzenia, warstwy zwietrzałe, pył oraz powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć. W przypadku stosowania na zaprawach naprawczych lub szpachlach do betonu należy przestrzegać minimalnych czasów do nałożenia powłoki podawanych przez producenta materiałów naprawczych.											
Przygotowanie materiału:	MEGAprotect AR 100 G jest dostarczany jako produkt gotowy do użycia, wymaga jednak wymieszania przed aplikacją. Mieszanie należy prowadzić za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (300÷400 obr/min) przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.											
Warunki stosowania:	Minimalna temperatura otoczenia - +5°C Minimalna temperatura podłoża - +5°C Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia - +30°C Maksymalna wilgotność względna - 80% Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy. Czas nakładania kolejnych warstw: <table border="1" data-bbox="450 728 1356 853"> <tr> <td>Temperatura</td> <td></td> <td>+12°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Czas nakładania</td> <td>najkrótszy</td> <td>12 h</td> <td>6 h</td> </tr> <tr> <td>najdłuższy</td> <td>nieograniczony</td> <td>nieograniczony</td> </tr> </table>	Temperatura		+12°C	+30°C	Czas nakładania	najkrótszy	12 h	6 h	najdłuższy	nieograniczony	nieograniczony
Temperatura		+12°C	+30°C									
Czas nakładania	najkrótszy	12 h	6 h									
	najdłuższy	nieograniczony	nieograniczony									
Metody nakładania:	Natrysk powietrzny lub bezpowietrzny, pędzel, wałek. Rozcieńczalnik - MEGAprotect RAWC											
Warunki BHP:	Ze względu na obecność w preparacie palnych i szkodliwych dla zdrowia substancji prace malarskie należy wykonywać przy dobrej wentylacji. Wyrób powinien być stosowany przez przeszkolone ekipy wykonawcze. W czasie prac z MEGAprotect AR 100 G należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Należy unikać wdychania oparów i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu z oczami i skórą. Materiał trzymać z dala od źródeł ognia. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej wyrobu dostępnej na żądanie. <i>Po całkowitym utwardzeniu powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.</i>											
Czyszczenie narzędzi:	MEGAprotect RAWC . Pozostałości utwardzonego materiału usunąć mechanicznie.											
Ochrona środowiska:	MEGAprotect AR 100 G w stanie nieutwardzonym może zanieczyścić wodę i nie wolno go usuwać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiału. Utwardzone resztki materiału należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.											
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.											

MEGAprotect AR 100 G 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 MEGAprotect[®] AR 100 G		
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