Wysoce skuteczne
Cem-FIL® AR-cięte włókna

Dane techniczne

Cem-FIL® Anti-Crak™ HP jest specjalnie skonstruowanym, wysoce zintegrowanym, ciętym włóknem szklanym typu AR-szkło, zaprojektowanym specjalnie do zbrojenia betonu, tynków i zapraw. Może zostać dodane do konwencjonalnych mieszanek zarówno na placu budowy, jak też do gotowych mieszanek, przygotowywanych w zakładach produkcyjnych(razem z innymi składnikami).

Cem-FIL® Anti-Crak™ HP cięte włókna posiadają specjalny system łączenia włókien, optymalizujący wytrzymałość na ścieranie i integralność włókien podczas procesu mieszania betonu. Niska gęstość (gramatura) pozwala na efektywne zazbrojenie betonu w relatywnie małych w porównaniu do standardowego zbrojenia ze stali dawkach włókien.

Anti-Crak™ HP mikrozbrojenie szczególnie dobrze spełnia swoją rolę w modyfikowaniu standardowych mieszanek betonowych używanych do wylewania posadzek przemysłowych i płyt, oraz do przygotowywania workowanych, gotowych do użycia suchych mieszanek zapraw murarskich i tynków specjalnego zastosowania. Cem-FIL® zbrojenie szklane posiada podobną gęstość do betonu i dlatego też nie ma tendencji do płynięcia

Anti-Crak™ HP jest polecany do torkretowania(beton natryskiwany), szczególnie w środowisku bardzo agresywnym, a także dla ram konstrukcyjnych odpornych ogniowo.

Identyfikacja (ISO)

Przykład:	ARC14 HP
AR:	Odporny na środowisko alkaliczne
C:	Ciągłe włókno
14:	Średnica włókna w mikronach
HD:	Kod produktu

Charakterystyka techniczna (wart. nominalne)

Średn. Włókn (mikron)	Wilgotność (%)	Zawart. lepiszcza (%)
14	ISO 3344: 1977	ISO 1887: 1980
	< 0.6	1.8

Właściwości

- Zasado- odporne (AR)- szkło zbrojące wg. Regulacji E.N.
- Bezpieczne i proste w dozowaniu.
- Mieszanka homogeniczna
- Sprawdzona technologia
- Włókna odporne na ścieranie
- Najwyższa integralność podczas mieszania
- Przestrzenna, niskogramaturowa struktura
- Świetna urabialność przy dużych dawkach
- Beton zbrojony (wytrzymałość na zginanie)
- Zwiększa wytrzymałość na ścieranie i uderzenia twardego betonu

Formowanie pochylni

Rozenblat

Rozenblat Sp. z o.o., ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina
tel. 61 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45, faks 61 819 74 88
e-mail: info@rozenblat.pl, www.rozenblat.pl

Dostępność produktu

Anti-Crak™ HP cięte włókna są pakowane w indywidualne torebki polietylenowe, a te w kartony. Na każdym kartonie widnieje nalepka identyfikacyjna. Anti-Crak™ HP cięte włókna są w kolorze białym, nalepki natomiast dla ułatwienia identyfikacji produktu są w kolorze zielonym.

	Dostępne długości włókien (mm)		Indywidualne opakowania		Waga kartonów (kg)
	Standard	Na życzenie*	Kolor kodu	Sposób pakowania	
Anti-Crak™ HP	6-12	18 - 24 - 40	Zielony	Worki kartonowe	18

* Na życzenie klienta, dla dostaw min. 1 paleta

Sposób pakowania hurtowego

Każda paleta zawiera 36 kartonów na 4 poziomach po 9 kartonów każdy. Kompletna paleta jest obleczona folią termokurczliwą i oznaczona dwoma nalepkami.

	Sposób pakowania	Całkowita liczba kartonów	Pallets			
			Długość (mm)	Szer. (mm)	Wysok. (mm)	Przybliżona waga netto(kg)
Anti-Crak™ HP	karton	36	1140	1140	1970	648

Wysyłka

Transport morski: maksymalnie 10 palet (jeden poziom) na kontener ważący około 6,5 tony netto.

Transport samochodowy: do 18 palet (jeden poziom). Waga netto wyniesie 11.7 ton.

Przechowywanie

Cem-FIL® cięte włókna powinny być składowane w suchych, zadaszonych pomieszczeniach w oryginalnych opakowaniach, najlepsze warunki panują w przedziale temperatur 15- 35^0 C i wilgotności względnej 35- 65%. W przypadku składowania w temperaturze poniżej 15^0 C zaleca się 24h przed użyciem umieszczenie włókien w temperaturze zalecanej , aby uniknąć ryzyka kondensacji.

Jakość

Cem-FIL® cięte włókna są wytwarzane w systemie jakości wg. ISO 9001. Dodatkowo możemy się poszczycić aprobatą w Niemczech(Zulassung nº Z-31.2-127).

Rozenblat

Rozenblat Sp. z o.o., ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina
tel. 61 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45, faks 61 819 74 88
e-mail: info@rozenblat.pl, www.rozenblat.pl