

MC-Estrifan Additiv KD 961

Wysokiej jakości dyspersja syntetyczna do jastrychów cementowych oraz jastrychów do ogrzewania podłogowego

Właściwości produktu

- Płynna
- Nie zawiera silikonu
- Wzrost wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu oraz na ściskanie
- Zmniejsza ryzyko tworzenia się rys skurczowych
- Działa upłynniająco
- Dobra wiązliwość wody
- Optymalizuje wskaźnik w/c

Zastosowanie produktu

- Cienkowarstwowe jastrychy cementowe
- Jastrychy cementowe poddane większym obciążeniom
- Jastrychy wykorzystywane przy systemach ogrzewania podłogowego
- Zakłady produkcyjne, gdzie stosuje się farby i lakiery, np. przemysł samochodowy
- Do stosowania w jastrychach zgodnie z EN 13813-CT-C60-F11

Sposób zastosowania

Ogólne informacje

MC-Estrifan Additiv KD 961 stosuje się do produkcji wysokiej jakości jastrychów cementowych.

MC-Estrifan Additiv KD 961 poprawia elastyczność systemów posadzkowych, dzięki czemu w budownictwie mieszkaniowym możliwe jest wytwarzanie cienkowarstwowych jastrychów (od 30 mm) oraz jastrychów do ogrzewania podłogowego, przykrywających przewody grzewcze minimalną warstwą 30 mm. W przypadku cienkowarstwowych jastrychów pływających należy dobrać odpowiednią izolację.

Mieszanie

MC-Estrifan Additiv KD 961 dodaje się razem z wodą zarobową. Czas mieszania to ok. 3-5 min.

Obróbka

Zwiększona wiązliwość wody ułatwia wygładzanie jastrychu, jak również wpływa na poprawę jakości powierzchni. Ponadto dzięki upłynniającemu działaniu oraz dodatkowi polimerowemu w matrycy jastrychu zwiększona zostaje wytrzymałość na ściskanie oraz na rozciąganie przy zginaniu.

Przed ułożeniem jastrychów zespolonych zaleca się zastosowanie warstwy szcpej, jak np. MC-Estrifan Haftbrücke.

Dozowanie

Optymalne dozowanie należy ustalić na podstawie badań wstępnych, przeprowadzonych z konkretnym kruszywem i cementem. W ramach tych testów przydatnościowych można również sprawdzić techniczne właściwości zaprawy jastrychowej oraz jej urabialność.

Wskazówki

Przed zastosowaniem produktu MC-Estrifan Additiv KD 961 należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Właściwości techniczne produktu MC-Estrifan Additiv KD 961

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,01	-
Zalecane dozowanie (jastrych cementowy)	% l	ok. 5,0 – 10,0 ok. 2,5 – 5,0	do wagi cementu tj. w przeliczeniu na 50 kg
Przykładowe receptury*			
EN 13813-CT-C35-F7	kg	50	cement (CEM I 32,5 R) (2 worki)
	kg	250	piasek jastrychowy 0/8
	l	ok. 10-12	woda (w zależności od wilgotności piasku)
	l	ok. 3,5	MC-Estrifan Additiv KD 961
EN 13813-CT-C45-F9	kg	62,5	cement (CEM I 32,5 R) (2,5 worka)
	kg	250	piasek jastrychowy 0/8
	l	ok. 12-13	woda (w zależności od wilgotności piasku)
	l	ok. 4,5	MC-Estrifan Additiv KD 961
EN 13813-CT-C60-F11	kg	75	cement (CEM I 32,5 R) (3 worki)
	kg	220	piasek jastrychowy 0/8
	kg	50	żwir morenowy
	l	ok. 13-14	woda (w zależności od wilgotności piasku)
	l	ok. 5,5	MC-Estrifan Additiv KD 961

Charakterystyka produktu MC-Estrifan Additiv KD 961

Postać	płynna
Barwa	biała
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Warunki przechowywania	Przechowywać przez okres 12 miesięcy. Chronić przed przemrożeniem.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po zakończeniu pracy czystą wodą
Sposób dostawy	kanister 30 kg beczka 200 kg
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska naturalnego opakowania trzeba całkowicie opróżnić z zawartości.

*Przedstawione receptury są odpowiednie do mieszalników o poj. 200 l. Powinny być postrzegane jako przykładowe, ponieważ bazują na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach. Nieodpowiedni skład kruszywa może spowodować zmniejszenie wytrzymałości. Zaleca się przeprowadzenie badań wstępnych w każdym konkretnym przypadku zgodnie z normą PN-EN 13813. Po całkowitym wypełnieniu mieszalnika należy zachować dodatkowy czas mieszania, wynoszący 60 s.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 12/14 Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.