



MC-Easyscreed P 900

Wysokiej jakości plastyfikator do jastrychów

Właściwości produktu

- Silne działanie upłynniające
- Optymalne rozmieszczenie spoiwa
- Możliwość znacznej redukcji wody zarobowej
- Wzrost wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu oraz na ściskanie
- Ulepszona urabialność
- Redukcja wczesnego skurczu

Zastosowanie produktu

- Łatwo urabialne jastrychy o wysokiej jakości
- Jastrychy cementowe aż do PN-EN 13813-CT-C40-F6
- Jastrychy zespolone
- Jastrychy na warstwie rozdzielającej
- Jastrychy do ogrzewania podłogowego
- Betony do posadzek przemysłowych

Sposób zastosowania

Informacje ogólne

MC-Easyscreed P 900 to plastyfikator o silnym działaniu upłynniającym. Stosując MC-Easyscreed P 900 można uzyskać dobrze urabialne jastrychy cementowe o niskim współczynniku w/c.

Mieszanie

MC-Easyscreed P 900 wykazuje również silne działanie dyspergujące i zwilżające, dzięki czemu możliwe jest optymalne zużycie cementu. Tak wytworzone jastrychy stają się łatwo zagęszczalne i posiadają jednorodną, homogeniczną strukturę. MC-Easyscreed P 900 dodaje się do mieszanki jastrychowej z wodą zarobową.

Obróbka

Układając jastrych zespolony należy pamiętać o mineralnej warstwie szpęgnej, jak np. Estrifan Haftbrücke. Można również samemu sporządzić warstwę szpępną, poprzez połączenie plastyfikatora MC-Easyscreed P 900 z wodą w odpowiednich proporcjach.

Dozowanie

Optymalne dozowanie

MC-Easyscreed P 900 należy ustalić na podstawie badań wstępnych, przeprowadzonych z konkretnym kruszywem i spoiwem. W ramach testów przydatnościowych można również sprawdzić techniczne właściwości zaprawy jastrychowej oraz jej urabialność.

Wskazówki

Przed zastosowaniem produktu MC-Easyscreed P 900 należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

**Właściwości techniczne produktu MC-Easyscreed P 900**

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,10	-
Zalecane dozowanie jastrychów cementowych/jastrychów do ogrzewania podłogowego	% l	ok. 1,0 – 2,5 ok. 0,5 – 1,2	do wagi cementu tj. w przeliczeniu na 50 kg cementu
Przykładowe receptury*			
EN 13813-CT-C25-F4	kg	50	cement (CEM I 32,5 R) (2 worki)
	kg	300	piasek jastrychowy 0/8
	l	ok. 13 – 16	woda (w zależności o wilgotności piasku)
	l	ok. 1,0	MC-Easyscreed P900
EN 13813-CT-C35-F5	kg	62,5	cement (CEM I 32,5 R) (2,5 worka)
	kg	280	piasek jastrychowy 0/8
	l	ok. 13 – 16	woda (w zależności o wilgotności piasku)
	l	ok. 1,3	MC-Easyscreed P900
EN 13813-CT-C40-F6	kg	75	cement (CEM I 32,5 R) (3 worki)
	kg	280	piasek jastrychowy 0/8
	l	ok. 14 – 18	woda (w zależności o wilgotności piasku)
	l	ok. 1,5	MC-Easyscreed P900

Charakterystyka produktu MC-Easyscreed P 900

Barwa	brązowa
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008
Sposób przechowywania	Przechowywać przez okres 12 miesięcy. Chronić przed przemarzaniem.
Sposób dostawy	kanister 35 kg beczka 200 kg kontener 1000 kg
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

*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. Podany czas schnięcia odnosi się do jastrychów cementowych o grubości ok. 50 mm. Grubszy przekrój posadzki oraz niekorzystne warunki otoczenia mogą wpłynąć na wydłużenie czasu schnięcia. 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 12/16. 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.