

CONTOPP®

Fasercompound Duremit
Mieszanka z mikrozbrojeniem Duremit

Numer artykułu: 20.908

Instrukcja Techniczna

Działanie:

- Zwiększenie wytrzymałości poprzez ulepszanie tworzywem sztucznym w najnowszej technologii polimerowej;
- Redukcja pęknięć dzięki zbrojeniu włóknami;
- Poprawa urabialności poprzez plastyfikację;
- Redukcja kurczenia;
- Posiada wbudowane substancje potwierdzające użycie produktu w jastrychu.

Zakres zastosowania:

- Jako środek zastępczy zamiast mat ze zbrojeniem stalowym w jastrychach;
- Do wytwarzania wysokowartościowych jastrychów związanych i nie związanych z podłożem z domieszką kruszywa o ziarnistości maksymalnej do 8 mm;
- Do wytwarzania cienkich konstrukcji specjalnych poza normą;
- Do wytwarzania jastrychów ogrzewanych;
- Do pomieszczeń wilgotnych i na zewnątrz.

Dane charakterystyczne:

Kolor: biały do beżowego
Postać: pasta
Temperatura stosowania: powyżej + 5°C
Trawalność: ok. 9 miesięcy – chronić przed nasłonecznieniem i mrozem
Stan dostawy: **Pojemniki wielokrotnego użytku**
Beczki z pierścieniem: 30 kg netto
mocującym

Sposób mieszania:

Receptura mieszania	Standard	CONTOPP®	Jednostka
Cement	315	315	kg
Domieszka ¹⁾	1500	1500	kg
Domieszka Duremit 50	-	3,15 ³⁾	litry
Wskaźnik wodno-cementowy w/c	ok. 0,70	ok. 0,45	

Wytrzymałość po 28 dniach:

Kryterium	Standard	CONTOPP®	Jednostka
Na rozciąganie przy zginaniu (28dni)	F4	F7	N/mm ²
na ściskanie (28dni)	C20	C40	N/mm ²

¹⁾ przy zastosowaniu dla cienkich konstrukcji specjalnych obowiązuje oddzielna wytyczna.

²⁾ wg DIN EN 13139

³⁾ odpowiada 1,0 % obj. udziału wagowego cementu.

Ta idealna zaprawa jastrychowa może być wykonywana tylko przy przestrzeganiu podanych przepisów wykonania

CHARAKTERYSTYKA

DANE TECHNICZNE

Materiały wyjściowe:

- CEM I lub II (zalecane typy A) wg DIN EN 197-1
- Domieszka wg DIN EN 13139

Receptura:

- Przestrzegać dozowania (1,0 % obj. do ciężaru cementu, co odpowiada 0,5l na mieszankę/50 kg cementu).
- Dodawanie powinno odbywać się do mieszanki zwilżonej.
- Wskaźnik w/c < 0,50. Zapotrzebowanie na wodę zarobową zostaje zredukowane. Należy uwzględnić oszczędność wody 30 – 40 %!
- Czas mieszania co najmniej 2 minuty po dodaniu wszystkich składników.

Kompatybilność z produktami serii CONTOPP®:

Mieszanka z mikrobrojeniem CONTOPP® Duremit nie może być stosowana w połączeniu z pozostałymi produktami serii CONTOPP®, gdyż może to zmniejszać jej działanie!

Bezpieczeństwo:

- Podczas stosowania naszych wyrobów należy generalnie przestrzegać ogólnej higieny pracy.
- Mieszanka włókniasta CONTOPP® Duremit nie zawiera chlorków ani rozpuszczalników, jest pH neutralna oraz biologicznie nieszkodliwa w budownictwie.
- Podczas prawidłowego przechowywania nasze produkty nie ulegają rozpadowi. Dlatego też stabilność i reaktywność na skutek przechowywania nie zostaje naruszona przez 9 miesięcy.
- Więcej informacji odnośnie obchodzenia się z mieszanką CONTOPP® podanych jest w naszych kartach charakterystyk.

Normy i przepisy kontroli:

- DIN 18560: Jastrychy w budownictwie.
- DIN EN 13139: Ziarnistość kruszywa w zaprawie.
- DIN EN 197-1: Cement – Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności zwykłego cementu (patrz CONTOPP®- Karta informacyjna CEM II).

Komentarz:

Przetwarzane przez nas surowce i produkowane wyroby poddawane są ścisłej kontroli zakładowej. W przypadku zastosowania tego produktu nie można używać żadnych dodatków innych producentów. Zwraca się uwagę, iż nasze wyroby i stosowaną metodę należy sprawdzić pod kątem ich przydatności. Dla jakości jastrychu istotne są piasek i jakość cementu, warunki mieszania i wylewania, zgodnie z uznanymi regułami wylewania jastrychu. Ponieważ nie mamy żadnej kontroli nad warunkami miejsca budowy lub wykonania prac budowlanych, z niniejszej instrukcji nie może wynikać żadna odpowiedzialność prawna. Wraz z pojawieniem się niniejszej instrukcji wszystkie poprzednie egzemplarze przestają obowiązywać.

Stan:

20.10.2015

**INSTRUKCJA
STOSOWANIA****WSKAZÓWKI
SZCZEGÓLNE****WSKAZÓWKI
OGÓLNE**