



HAROX

Wyłączny przedstawiciel firmy
KNOPP w Polsce.

ul. Przemysłowa 22
34-200 Sucha Beskidzka
tel./fax 033 874 36 60
kom. 694 904 006
e-mail: biuro@harox.pl

CONTOPP®

Domieszka przyspieszająca 15 – Compound 6

Numer artykułu: 20.216

Instrukcja techniczna

Działanie

- Szybkie schnięcie
- Redukcja pęknięć dzięki zbrojeniu włóknami
- Ochrona przed wilgocią szczątkową
- Redukcja kurczenia

Zakres zastosowania

- Do wytwarzania jastrychów związanych i niezwiązanych z podłożem.
- Do wytwarzania jastrychów ogrzewanych.
- Nadaje się do pomieszczeń wilgotnych i do obszarów zewnętrznych.

Dane charakterystyczne

Kolor: czerwonawy
Postać: pasta
Temperatura stosowania: powyżej + 5°C
Trwałość: ok. 9 do 12 miesięcy – chronić przed nasłonecznieniem i mrozem
Stan dostawy: **Pojemniki wielokrotnego użytku**
Hobok z pierścieniem mocującym 60 l netto

Sposób mieszania	Receptura mieszania	Standard	CONTOPP®	Jednostka
	Cement	50	50	kg
	Domieszka ¹⁾	320	320	kg
	Domieszka 15 Compound 6	-	1,5 ²⁾	l
	Wskaźnik wodno-cementowy w/c	0,70 – 0,80	0,50 – 0,52	

Wytrzymałości po 28 dniach	Kryterium	Standard	CONTOPP®	Jednostka
	na rozciąganie przy zginaniu	F4	F4	N/mm ²
	na ściskanie	C20	C25	N/mm ²

Gotowość do wykładania	Kryterium	Standard	CONTOPP®	Jednostka
	Przydatność do chodzenia	72	36	godzin
	Gotowość do układania ³⁾	≥ 28	8 – 10	dni

¹⁾ wg DIN EN 13139

²⁾ odpowiada 2,4 %

udziału wagowego cementu

³⁾ wg BEB (2002)

Ta idealna zaprawa jastriychowa może być wykonywana **tylko** przy przestrzeganiu podanych przepisów wykonania. Dane odnoszą się do nie ogrzewanych jastrychów 40 – 50 mm i jastrychów ogrzewanych 65 – 70 mm, normalnych warunków klimatycznych przy + 20°C i względnej wilgotności powietrza 65%. Przy odstępstwie warunków mieszania od mieszanki standardowej i mieszaniny CONTOPP® jakość zaprawy jastriychowej uszlachetnionej za pomocą CONTOPP® będzie **generalnie** wyższa aniżeli jakość mieszanki standardowej.

Materiały wyjściowe

- CEM I 32,5 R wg DIN EN 197
- Domieszka wg DIN EN 13139

Receptura

- Przestrzegać dozowania (1,5 l na mieszankę/50 kg - odpowiada 2,4 % udziału wagowego cementu).
- Wskaźnik wodno-cementowy < 0,52
- Czas mieszania co najmniej 2 minuty po dodaniu wszystkich składników.

Warunki klimatyczne budowy

- Chronić przed przeciągami i przed bezpośrednim nasłonecznieniem podczas wiązania.
- Odprowadzenie nadmiaru wilgoci za pomocą wentylacji okresowej bez przeciągów (4x dziennie 20-30 minut).
- Rodzaj budowy i przygotowanie na placu budowy wg DIN 18560.

Pomiar gotowości do układania

Przed ułożeniem wierzchniej warstwy podłogi układający winien zmierzyć wilgoć resztkową za pomocą metody karbidowej pomiaru wilgotności CM zgodnie z kartą informacyjną Zrzeszenia Federalnego Jastrychy i Wykładziny (BEB) z 1998: Instrukcja robocza pomiaru metodą karbidową pomiaru wilgotności CM.

CHARAKTERYSTYKA

DANE TECHNICZNE

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Co się dzieje z wilgocią ?



Rysunek 1

Pomiar wilgoci metodą karbidową pomiaru wilgotności CM metodą KNÖPP

- Zgodnie z BEB (1998) wartość pomiarową należy odczytać na skali manometru po 10 minutach od rozpoczęcia pomiaru i uprzednim potrząsaniu butelki. W przypadku zastosowania systemów przyspieszających CONTOPP® producent zaleca potrącenie jednego procenta od odczytanej wartości pomiarowej. Jest to dodatkowo związana woda, która wprawdzie ujęta zostaje podczas pomiaru, lecz nie jest szkodliwa.
- Zgodnie z kartą informacyjną BEB (2002) układanie wszelkich wykładzin podłogowych może odbywać się poniżej wilgotności szczątkowej 2,0% przy systemach nie ogrzewanych i poniżej 1,8% przy systemach ogrzewanych, pomiar metodą karbidową pomiaru wilgotności CM.

Bezpieczeństwo

- Podczas stosowania naszych wyrobów należy generalnie przestrzegać ogólnej higieny pracy.
 - CONTOPP® Systemy przyspieszające nie zawierają rozpuszczalników i chlorków.
- Przy prawidłowym przechowywaniu nasze produkty nie ulegają rozpadowi. Dlatego też stabilność i reaktywność nie zostaje naruszona przez 12 miesięcy.
- Więcej informacji odnośnie obchodzenia się z systemami przyspieszającymi CONROPP® podanych jest są w naszych kartach charakterystyk.

WSKAZÓWKI SZCZEGÓLNE

Normy i przepisy kontroli

- DIN EN 13139: Ziarnistość kruszyw dla zapraw.
- DIN EN 197-1: Cement – Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności cementu normalnego
- DIN 18560: Jastrychy w budownictwie.
- BEB (1998): Karta informacyjna – Instrukcja robocza pomiaru wilgotności metodą karbidową CM
- BEB (2002): Karta informacyjna – Ocena i przygotowanie podłoża

Komentarz

Przetwarzane przez nas surowce i produkowane wyroby podlegają surowej kontroli zakładowej. Przy zastosowaniu tego produktu nie mogą być używane żadne dodatki innych producentów. Zwraca się uwagę, iż nasze wyroby i stosowaną metodę należy sprawdzić pod kątem ich przydatności dla oczekiwanych warunków miejsca budowy. Dla jakości jastrychu istotne są piasek i jakość cementu, warunki mieszania i wylewania zgodnie z uznanymi regułami wylewania jastrychu. Ponieważ nie posiadamy żadnych możliwości kontroli warunków miejsca budowy, dlatego też z niniejszej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność prawna. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji wszelkie poprzednie egzemplarze tracą swoją ważność.

Stan

01.05.2005

WSKAZÓWKI OGÓLNE