



CONTOPP®

DUREMIT 60

Nr artykułu 20.304

Działanie

- Wykonywanie wysokiej jakości posadzek użytkowych lub pigmentowanych posadzek typu "terrazzo" o podwyższonej wczesnej wytrzymałości.
- Zwiększona zdolność dyspergacji pigmentów barwiących w celu uzyskania jednolitej i homogenicznej tekstury powierzchni.
- Przyspieszony wzrost wytrzymałości – szlifowanie i polerowanie możliwe już po 5–7 dniach.
- Zmniejszenie grubości jastrychu w zależności od obciążenia do minimum 30 mm
- Zawiera znacznik umożliwiający późniejszą analizę w jastrychach cementowych.

Obszar zastosowania

- Jastrychy cementowe o dużej wytrzymałości i kolorowe jastrychy typu "terrazzo"
- Utwardzane powierzchniowo jastrychy użytkowe (np. z posypką korundową)

Dane techniczne

Kolor:	żółty
Pigment barwiący:	żółty fluorescencyjny
Postać:	pył
Temperatura pracy:	powyżej + 5 °C
Składowanie:	ok. 12 miesięcy – chronić przed nasłonecznieniem i mrozem
Opakowanie:	Kanister: 20 kg netto
	Beczka: 240 kg netto
	Zbiornik: 1.100 kg netto

Sposób - mieszania

Proporcje wagowe 1 : 5	CONTOPP®	Jednostka
Cement	63	kg
Piasek 0/8 ¹⁾	310	kg
Żwir 2/5 ¹⁾	-	kg
Duremit 60	0,6 ²⁾	litr.
Współczynnik w/c	0.40 – 0.50	

Wytrzymałość

Parametry	CONTOPP®	Jednostka
Wytrż. na zginanie (28 dni)	7	N/mm ²
Wytrż. na ściskanie (28 dni)	40	N/mm ²
Wytrż. na odrywanie	ok. 1,5 ³⁾	N/mm ²

1) zgodnie z normą DIN EN 13139

2) odpowiada 1,0 % działu wagowego cementu

3) przy odpowiednim przygotowaniu powierzchni (patrz arkusz informacyjny BEB nr 9.1)

Idealną zaprawę jastrychową można uzyskać wyłącznie poprzez przestrzeganie wskazań dotyczących przygotowania.

Materiały bazowe

- CEM I lub II (preferowane typu A) zgodnie z normą DIN EN 197-1
- Kruszywo zgodnie z normą DIN EN 13139

WŁAŚCIWOŚCI

DANE TECHNICZNE

INSTRUKCJA STOSOWANIA



Sposób przygotowania

- Przestrzegać zalecanego dawkowania (1,0 % - 2,0 % udziału wagowego cementu)
- Składniki należy dodawać do wilgotnej mieszanki.
- Współczynnik w/z < 0,50. Zapotrzebowanie na wodę do przygotowania zaprawy ulega znacznemu zmniejszeniu. Należy uwzględnić zmniejszenie ilości wody o 30–40 %!
- Czas mieszania powinien wynosić co najmniej 2 minuty po dodaniu wszystkich składników.

Ogólne warunki na placu budowy

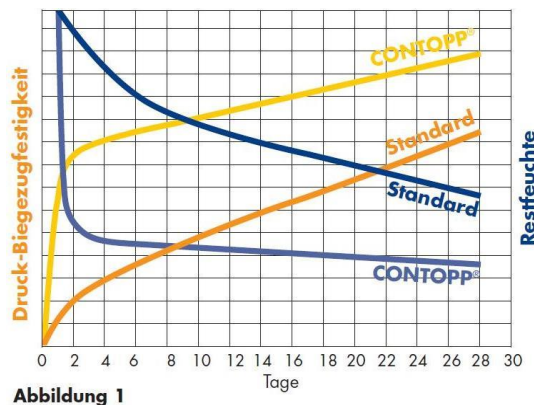
- Podczas utwardzania chronić przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem
- Usuwanie nadmiaru wilgoci poprzez wentylację bez przeciągów (wentylacja z przerwami).
- Projekt budowlany i przygotowanie placu budowy zgodnie z normą DIN 18560.

Pielęgnacja

Wszystkie jastrychy cementowe o wyższej zawartości cementu wymagają intensywnego i długotrwałego utwardzania. Zabezpieczenie uzyskuje się poprzez pokrycie ich folią PE lub zastosowanie preparatu zabezpieczającego przed parowaniem CONTOPP® 10.

Zgodność z produktami serii CONTOPP®

- Połączenie CONTOPP® Duremit 60 z domieszkami przyspieszającymi CONTOPP® ma korzystny wpływ na takie właściwości, jak wysychanie, wytrzymałość i właściwości robocze (rys. 1).



Bezpieczeństwo

- CONTOPP® Duremit 60 nie zawiera rozpuszczalników ani chlorków i jest bezpieczny z punktu widzenia ekologii budowlanej.
- Przy prawidłowym przechowywaniu nasze produkty nie ulegają degradacji. Dlatego też przechowywanie przez okres do 12 miesięcy nie wpływa na ich stabilność ani reaktywność.
- Więcej informacji na temat postępowania z produktami CONTOPP® można znaleźć w kartach charakterystyki

Normy i przepisy dotyczące badań

- DIN 18560: Jastrychy w budownictwie
- DIN EN 13139: Kruszywa do zapraw
- DIN EN 197-1: Cement, część 1

Uwagi

Surowce, które przetwarzamy, oraz wytwarzane przez nas produkty podlegają rygorystycznym kontrolom zakładowym. Podczas stosowania tego produktu nie wolno używać dodatków innych producentów. Należy pamiętać, że nasze produkty oraz proces ich stosowania należy sprawdzić pod kątem ich przydatności do przewidywanych warunków panujących na placu budowy. Istotne znaczenie dla jakości jastrychu mają jakość piasku i cementu, proporcje mieszanki oraz wykonanie zgodnie z uznanymi zasadami techniki układania jastrychu. Ponieważ nie mamy kontroli nad warunkami panującymi na placu budowy ani nad sposobem wykonania robót budowlanych, z niniejszej instrukcji nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności prawnej. Wraz z opublikowaniem niniejszej ulotki wszystkie poprzednie egzemplarze tracą ważność.

24.02.2023

INSTRUKCJA STOSOWANIA

UWAGI SZCZEGÓŁOWE

UWAGI OGÓLNE