



Crete SL 80

Wylewana powłoka betonowo-poliuretanowa

Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	70			400
	Jedn. opak.	14,4 kg	19,5 kg	39 kg	0,5 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy	zestaw	zestaw	torba
	Kod opakowania	14	20	39	84
	Nr art.:				
	6863		■	■	
	226863	■			
niebieski	6760				■
ciemnoszary	6761				■
jasnoszary	6762				■
pomarańczowy	6763				■
sahara	6764				■
czerwony	6851				■
zielony	6852				■
beżowy	6853				■
ochra	6854				■
szary	6855				■
Uwaga!					
Proszę do każdego z dwóch elementów zestawu zamawiać - Crete Color Paste - oddzielnie, z właściwym numerem artykułu!					
20 kg: 1 x 686320 + 0,5 kg Crete Color Paste					
40 kg: 1 x 686339 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste					

Zużycie Patrz akapit "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania

- Powłoka rozlewna w systemach obciążanych chemicznie i termicznie
- Warstwa bazowa dla posadzek zasypywanych stosowanych w systemach posadzkowych obciążanych chemicznie, termicznie i mechanicznie

Właściwości

- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność termiczna do 80 °C
- Obciążenie szokiem termicznym do 120 °C (w zależności od systemu)

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	1,92 g/cm ³ (mieszanka czterokomponentowa)
-----------------	---

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Informacje dodatkowe > [Farbtonübersicht Crete Sortiment](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > [Crete TF 60 \(226867\)](#)
- > [Crete FP \(226860\)](#)
- > [Crete ACC \(6542\)](#)

Przygotowanie pracy

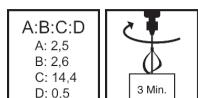
- **Wymagania wobec podłoża**
Jako podłoże dopuszczalne są tylko jastrychy betonowe i zespolone, zagruntowane Crete TF 60 lub Crete FP. Zagruntowane bez pozostawiania otwartych porów podłoże musi być nośne, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściaru gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność.



Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm² (najmniejsza wartość jednostkowa 1,0 N/mm²) a wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm².

beton	maks. 6 % wag. wilgoci
jastrych cementowy	maks. 6 % wag. wilgoci

Przygotowanie materiału



Mieszanie

Pastę barwiącą (komp. D) dodać w całości do składnika A.
Utwardzacz (komponent B) w całości dodać do masy podstawowej (komponent A i komponent D).
Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).
Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.
Gotową mieszankę przelać do mieszarki przeciwbieżnej ze zgarniaczem.
Natychmiast dodać składnik C i mieszać masę przez 3 minuty.
Należy dokładnie przestrzegać czasów mieszania (używać stopera).

Proporcja mieszania	2,5 : 2,6 : 14,4 : 0,5 w częściach wagowych
----------------------------	---

Gotową mieszankę bezpośrednio po sporządzeniu cały materiał (zdrapując ze ścianek pojemnika) wąskimi pasami nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi.

Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

Warunki stosowania

Temperatury otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +10 °C do maks. +20 °C.
Temperatura materiału: +15 do +20 °C.
Ułożony materiał należy przez co najmniej 48 godzin chronić przed bezpośrednim obciążeniem wodą i przed działaniem wilgoci.
Wilgotność względna powietrza nie może przekroczyć 80%.
Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Czas zdatości do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

maks. 10 min. (wliczając wałkowanie wałkiem iglastym, wbudowanie i opcjonalne zasypywanie)

Aplikacja następnych warstw (+20 °C)

Przerwy pomiędzy poszczególnymi etapami robót powinny wynosić co najmniej 16, lecz nie przekraczać 48 godzin.
W przypadku spowodowanych warunkami na placu budowy dłuższych przerw, przed rozpoczęciem następnego etapu robót obrabianą powierzchnię należy przeszlifować aż do uzyskania białego przełomu.

Czas twardnienia (+20 °C)

Powłoka nadaje się do chodzenia po 16 godzinach, wytrzymałość mechaniczną uzyskuje po 3 dniach, a pełną odporność po 7.

Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

Przykłady zastosowań

Powłoka

Materiał nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi, na przykład pacy dystansowej albo rakli z kołkami
Obowiązkowo natychmiast powoli przewałkować wałkiem kolczastym (najwyżej pojedyncze ruchy skrzyżne).

Zużycie	8 - 12 kg/m ²
---------	--------------------------

Warstwa bazowa powłok zasypywanych

Materiał nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi, na przykład pacy dystansowej albo rakli z kołkami
Obowiązkowo natychmiast powoli przewałkować wałkiem kolczastym (najwyżej pojedyncze ruchy skrzyżne).
Jeszcze świeżą warstwę bazową należy obsypać nadmiarem odpowiedniego materiału do zasypywania.
Po stwardnieniu powłoki niezwiązany nadmiar kruszywa należy usunąć.

Zużycie	8 - 12 kg/m ²
---------	--------------------------

Wskazówki

Wszystkie podane wyżej wartości i zużycia zostały ustalone w warunkach laboratoryjnych (20 °C) dla wariantów standardowych. W warunkach placu budowy mogą wystąpić nieznaczne odchylenia tych wartości.
Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarzy), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.
Aby wyznaczyć granice pokrywanej powłoką powierzchni, wystarczy wykonać nacięcia kotwiące (szerokość i głębokość nacięć powinna odpowiadać podwójnej grubości systemu).



Ostateczna struktura powierzchni jest silnie uzależniona od warunków panujących na placu budowy oraz sposobu prowadzenia robót. Dlatego struktura powierzchni nie jest objęta odpowiedzialnością producenta za produkt.

Betony poliuretanowe są zasadniczo funkcjonalnymi powłokami posadzkowymi, nadającymi się do miejsc wobec których nie stawia się wysokich wymagań estetycznych. Nie są też stabilne kolorystycznie.

Nawet w przypadku poprawnie z rzemieślniczego punktu widzenia wykonanej pracy nie da się wykluczyć różnic kolorów, śladów układania, smużenia i tworzenia niewielkich kałuż.

Z uwagi na krótki czas reakcji prace przy układaniu powłoki posadzkowej należy dobrze zaplanować i przygotować.

Stosować tylko całe opakowania, nie pobierać materiału częściami.

Małe grubości warstw oraz niższe temperatury mogą mieć wpływ na wygląd powłoki.

Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.

Na powierzchniach obciążanych ruchem pojazdów wyposażonych w koła poliamidowe lub metalowe, a także narażonych a dynamiczne obciążenia punktowe może potencjalnie dochodzić do wzmożonego zużycia się powłoki.

W przypadku powłok obsypywanych obsypywanie rozpocząć należy natychmiast, aby zapewnić pewne związanie materiału z żywicą.

Naprawy powierzchni oraz dobudowywanie dalszych odcinków do istniejących już powłok prowadzą do powstania widocznych miejsc łączenia

Odporność chemiczną należy oceniać w zależności od temperatury mediów (patrz lista odporności chemicznej).

Z natury rzeczy w przypadku powłok antypoślizgowych należy się liczyć ze zwiększonymi nakładami na czyszczenie posadzek w porównaniu z posadzkami o gładkich powierzchniach: z reguły należy stosować szorowarki z miękkimi szczotkami.

Dalsze wskazówki na temat obróbki i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w odnoszących się do nich aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania systemów.

Narzędzia / czyszczenie



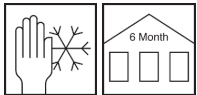
Paca dystansowa (z regulacją grubości warstwy), mieszarka i opcjonalnie mieszalnik z ruchem wymuszonym

Blizsze informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.

Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość



Przechowywany w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu i chroniony przed mrozem przez co najmniej 6 miesięcy dla komp. A, co najmniej 12 miesięcy dla komp. B i C oraz co najmniej 18 miesięcy dla komp D.

Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

Blizsze informacje na temat transportu, przechowywania i sposobu obchodzenia się z produktem, a także na temat utylizacji i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/j): maks. 140 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 140 g/l LZO.

VOC	
Kat. A/j	2010: 140g/l
max.:	140g/l

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ **Deklaracja właściwości użytkowych**



Znak CE

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

19

GBIII 141

EN 13813:2002

226863

Jastrych syntetyczny / Powłoka z żywicy syntetycznej do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E _{fl}
Uwalnianie substancji korozyjotórczych:	SR
Odporność na ścieranie:	≥ AR 0,5
Wytrzymałość na odrywanie:	≥ B 1,5
Odporność udarowa:	≥ IR 4

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższymi w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność