



Crete BL 120

Wylewana zaprawa poliuretanowo-betonowa

Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie			400
	Jedn. opak.	25,5 kg	51 kg	0,5 kg
	Rodzaj opakowania	zestaw w pudełku	zestaw w pudełku	torba
	Kod opakowania	26	51	84
	Nr art.:			
	6864	■	■	
Pasty barwiące Crete Color:				
czerwony	6851			■
zielony	6852			■
beżowy	6853			■
ochra	6854			■
szary	6855			■
Uwaga! Proszę zamówić każdy z dwóch elementów zestawu - Kreta Color Paste - oddzielnie z właściwym numerem artykułu! 26 kg jednostka: 1 x 686426 + 0,5 kg Crete Color Paste 52 kg jednostka: 1 x 686451 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste				

Zużycie Patrz akapit "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania

- Zaprawa wylewana - składnik systemów obciążanych chemicznie i termicznie
- Warstwa bazowa pod powłoki obsypywane, w systemach podlegających obciążeniom chemicznym i termicznym.

Właściwości

- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność termiczna do 120 °C

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	1,98 g/cm ³ (mieszanka czterokomponentowa)
-----------------	---

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

Produkty do
opcjonalnego
stosowania w systemie

➤ **Crete TF 60 (226867)**



Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Jako podłoże dopuszczalne są tylko jastrychy betonowe i zespolone, zagruntowane Crete TF 60 lub Crete FP.

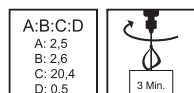
Zagruntowane bez pozostawiania otwartych porów podłoże musi być nośne, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio $1,5 \text{ N/mm}^2$ (najmniejsza wartość jednostkowa $1,0 \text{ N/mm}^2$) a wytrzymałość na ścislenie co najmniej 25 N/mm^2 .

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.

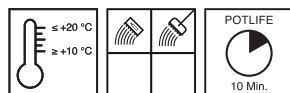
Natychmiast dodać składnik C i mieszać masę przez 3 minuty.

Należy dokładnie przestrzegać czasów mieszania (używać stopera).

Proporcja mieszania	2,5 : 2,6 : 20,4 : 0,5 w częściach wagowych
---------------------	---

Gotową mieszankę bezpośrednio po sporządzeniu całej mieszanki (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 $+10 \text{ °C}$ do maks. $+20 \text{ °C}$.

Temperatura materiału: $+15$ do $+20 \text{ °C}$.

Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.

Ułożony materiał należy przez co najmniej 48 godzin chronić przed bezpośrednim obciążeniem wodą i przed działaniem wilgoci.

Wilgotność względna powietrza nie może przekroczyć 80%.

■ Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. $+20 \text{ °C}$)

maks. 10 min. (wliczając wałkowanie wałkiem kolczastym, wbudowanie i opcjonalną posypkę)

■ Aplikacja następnych warstw ($+20 \text{ °C}$)



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 przetomu.

■ **Czas twardnienia (+20 °C)**

Po powłoce można chodzić po 16 godzinach, obciążenia mechaniczne przenosi po 3 dniach, a pełną odporność uzyskuje 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 wątkiem kolczastym (najwyżej pojedyncze ruchy skrzyżne).

Zużycie	12 - 18 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 wątkiem 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	12 - 18 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.

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.

Aby wyznaczyć granice pokrywanej powłoką powierzchni, wystarczy wykonać nacięcia kotwiące (szerokość i głębokość nacięć powinna odpowiadać podwójnej grubości systemu).

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.

Małe grubości warstw oraz niższe temperatury mogą mieć wpływ na wygląd powłoki. Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.

Powłoka wytrzymuje jazdę pojazdami na gumowych kołach. Nie nadaje się do stosowania w miejscach, w których odbywa się ruch pojazdów na kołach poliamidowych i metalowych



oraz w których występują punktowe obciążenia dynamiczne.
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.

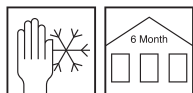
Narzędzia / czyszczenie



Paca dystansowa (z regulacją grubości warstwy), rakla kołkowana, wałek kolczasty, 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



W nienaruszonych oryginalnych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem komponenty B i D można przechowywać przez co najmniej 12 miesięcy, a C i A przez co najmniej 6 miesięcy.

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.



Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ [Leistungserklärung](#)



Znak CE



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

19
GBIII 142
EN 13813:2002
226864

Jastrych syntetyczny / Powłoka z żywicy syntetycznej do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E _{fl}
Uwalnianie substancji korozyjotwórczych:	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 powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek 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 powyższym 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