



Color Flex

- Color Flex -

- Elastoflex-Fassadenfarbe -

Powłoka elewacyjna o wysokiej elastyczności

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	32
	Jedn. opak.	12,5 l
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	13
	Nr art.:	
biały	2976	■
kolor z kolekcji barw	2978	■

Zużycie

ok. 0,75 l/m² przy trzykrotnej aplikacji

Daje warstwę o łącznej grubości około 500 μ.



Obszary stosowania



- Powierzchnie elewacji i betonu
- System ochrony powierzchni elementów betonowych wg DIN EN 1504 / DIN V 18026 wg klasy OS 5a (OS-DII)
Remmers OS-DII / OS 5a-System:
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Elastoflex-Fassadenfarbe (-Color Flex-)
- **Remmers OS-DII / OS 5a-System:**
OS Concre-Fill (-Color PA Fill-) + Elastoflex-Fassadenfarbe (-Color Flex-)
- Nośne, trwale przywierające stare powłoki na bazie minerałów lub żywic syntetycznych
- Spękane powierzchnie elewacji
- Tynki mineralne wiązane cementem (DIN V 18550) P II und P III o wytrzymałości na ściskanie > 7 N/mm²

Właściwości

- Wysoka zdolność mostkowania rys
- Spoiwo sieciujące pod wpływem UV
- Hamuje karbonatyzację $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Przepuszcza parę wodną
- Bardzo dobra zdolność krycia
- Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2



- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Stabilne kolory

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

Gęstość	ok. 1,35 g/cm ³
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty tlenkowe odporne na alkalia
Wypełniacz	kruszywa mineralne
Baza spoiwa	kopolimer akrylowy sieciujący pod wpływem UV
Odczyn pH	> 8,5

■ W stanie przereagowanym

Przepuszczalność pary wodnej (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Współczynnik nasiąkliwości (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Przepuszczalność CO ₂ (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Stopień połysku	mat jedwabisty
Struktura powierzchni	gładka
Odporność na alkalia	zapewniona do pH 14
Odporność na zwietrzanie	bardzo dobra

* Die Werte gelten für eine Trockenschichtdicke von ca. 500 µ

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

Certyfikaty

- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII \(Remmers-System OS 5a\)](#)
- [Prüfbericht Bodycote Brandverhalten](#)
- [Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a OS Concre-Fill](#)
- [Prüfbericht P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a Betofix-Spachtel](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - Betofix-Spachtel](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Color Flex Fill \(2989\)](#)
- [Grundierung SV \(6438\)](#)
- [Imprägniergrund \(0642\)](#)
- [\[reinigungsprodukte_2976\]](#)
- [\[betonschutz_instandsetzungssysteme_2976\]](#)

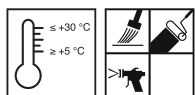
Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być nośne, suche, czyste i wolne od pyłu
Nie zawiera szkodliwych soli.
- **Przygotowania**



Nośne podłoża mineralne należy zagruntować środkiem Funcosil BI.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min.+5 °C do maks. +30 °C

Materiał starannie rozmieszać.

Powierzchnię pokryć materiałem, używając odpowiedniego narzędzia.

Zależnie od właściwości podłoża materiał nakładać 2 - 3-krotnie.

Między poszczególnymi aplikacjami zachować przerwę co najmniej 8 godz.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Intensywne barwy, np. żółta, czerwona, mogą z uwagi na pigmentację wykazywać niewielką zdolność krycia. W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Podłoża w przeważającej części wiązane wapnem nie nadają się do pokrywania tą farbą.

Narzędzia / czyszczenie



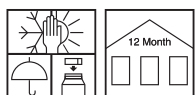
Wątek z runa owczego, szczotka, pędzel, pędzel-ławkowiec urządzenie do natrysku bezpowietrznego (airless).

Narzędzia świeżo po użyciu można myć wodą. W ten sam sposób można usuwać świeże zabrudzenia.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

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.



Deklaracja Właściwości
Użytkowych

➤ Deklaracja Właściwości Użytkowych

Znak CE



Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-2

EN 1504-2:2004

2976

Wyroby do ochrony powierzchniowej – powłoka

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Test nacięcia karatowego:	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂ :	s _d > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej:	Klasse I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Kompatybilność cieplna:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Zdolność mostkowania rys:	B 2 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Reakcja na ogień:	klasa E
Sztuczne starzenie:	brak widocznych uszkodzeń

¹⁾ Wartość w nawiasach jest najniższą dopuszczalną wartością pojedynczego odczytu

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