Color PA

- Betonacryl -

Wysokiej jakości czysto akrylowa farba elewacyjna

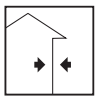
Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	48	32
	Jedn. opak.	**5 l**	**12,5 l**
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	05	13
	Nr art.:		
biały	6500	■	■
Kolekcja kolorów	6530	■	■
Kolory niestandardowe	6529	■	■

Tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości wyprodukowania materiału o intensywnych barwach

Zużycie

W zależności od właściwości podłoża 200 ml/m² na jedną warstwę
Zużycie jest uzależnione od nasiąkliwości podłoża
Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.
W przypadku systemów ochrony powierzchni OS 2 i OS 4 patrz odpowiedni raport z badań

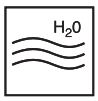
Obszary stosowania



- Powierzchnie elewacji i betonu
- Systemy ochrony powierzchni betonu zgodnie z DIN EN 1504/DIN V 18026

system Remmers OS-B / OS 2 :
Podkład H (Imprägniergrund) + Kolor PA (Betonacryl)
system Remmers OS-C / OS 4 :
Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)
system Remmers OS-C / OS 4 :
Betofix Fill (Betofix -Spachtel) + Color PA (Betonacryl)

Właściwości



- Hamowanie karbonatyzacji s_d CO2 : ≥ 252 m
- Silna hydrofobowość: w ≤ 0,1 kg/(m² · $h^{0,5}$)
- Przepuszczalność pary wodnej s_d < 0,3 m
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Bardzo dobra zdolność krycia
- Stabilne kolory
- Produkt znajduje się na liście BASt (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2

Dane techniczne produktu

W stanie dostarczanym

Spoiwo	100 % czystego akrylu
Gęstość	ok. 1,3 g/cm³
Lepkość	ok. 3000 mPa·s
Pigmenty	odporne na alkalia światłotrwałe pigmenty tlenkowe, lub dwutlenek tytanu
Wypełniacz	wypełniacze mineralne
Odczyn pH	9,0

W stanie przereagowanym

Przepuszczalność pary wodnej (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0{,}3$ m *
Współczynnik nasiąkliwości (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0{,}1$ kg/(m² · $h^{0,5}$) *
Przepuszczalność CO2 (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252$ m *
Stopień połysku	mat jedwabisty
Struktura powierzchni	gładka
Odporność na zwietrzanie	bardzo dobra

* Podane wartości dotyczą dwukrotnego malowania i suchej warstwy o grubości 140 µm.

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

Certyfikaty

- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-B (Remmers-System OS 2)
- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)
- Prüfbericht Remmers-System OS 2 (OS B)
- Prüfbericht Bodycote Brandverhalten
- Prüfbericht P 7910_OS Concre-Fill_Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Prüfbericht P 8450-2_Betofix-Spachtel_Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill
- Übereinstimmungszertifikat OS 4 - Betofix-Spachtel
- Konkordanzerklärung

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Imprägniergrund (0642)
- Betofix Fill (1008)
- Color PA Fill (6490)
- Grundierung SV (6438)
- Systemy Remmers do ochrony i naprawy betonu
- Środki czyszczące marki Remmers

Przygotowanie pracy

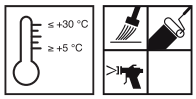
Wymagania wobec podłoża

Nośne, suche, czyste, wolne od pyłów i rys (za wyjątkiem rys włosowatych)
Nie zawiera szkodliwych soli.

Przygotowania

Stare powłoki , które utraciły nośność, należy całkowicie usunąć.
Nośne podłoża mineralne należy zagruntować środkiem Imprägniergrund.
Piaszczące, podłoża o trwałej przyczepności zagruntować środkiem Grundierung SV lub Hydro-Tiefengrund.

Sposób stosowania



Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °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.
Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować wyłącznie materiał pochodzący z jednej partii produkcyjnej.
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 wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Narzędzia / czyszczenie

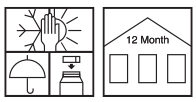
pędzel, ławkowiec, wałęk typu "jagnięca skórka", urządzenia natryskowe typu airless

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Collomix WK 90/500 S (4448)
- Ławkowiec (4540)
- Wałek malarski - FC (4913)
- Rączka do wałka malarskiego (4449)
- Wałek nylonowy dla profesjonalistów (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Pędzel "kaloryferowiec" (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.
Indywidualne środki ochrony	Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.
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.
VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/c): maks. 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 40 g/l VOC.
Deklaracja Właściwości Użytkowych	**6500 Leistungserklärung Nr. GBI F 020-3**

Znak CE

CE

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

09
GBI F 020-3
EN 1504-2:2004
6500

Produkt do ochrony powierzchniowej betonu
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Cięcie kratowe:	≤ GT 2
Przepuszczalność CO2	s_d > 50 m
Prepuszczalność pary wodnej:	Klasa I
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody:	w < 0,1 kg/(m² x $h^{0,5}$)
Odporność na zmiany temperatury:	≥ 1,0 (0,7) [1)] N/mm²
Próba odrywania w celu określenia przyczepności:	≥ 1,0 (0,7) [1)] N/mm²
Reakcja na ogień:	Klasa E
Sztuczne postarzanie:	brak widocznych usterek

[1)] wartość w nawiasach stanowi najmniejszą dopuszczalną wartość z 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