

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Na bazie dyspersji czystego akrylanu, możliwość rozcieńczania wodą
- Produkt otwarty na dyfuzję pary wodnej zgodnie z EN 1504-2
- Stabilność UV, odporność na czynniki atmosferyczne i światło dzięki specjalnym pigmentom mineralnym
- Niski poziom emisji zgodnie z AgBB
- Niski poziom emisji zgodnie z GEV-EMICODE, klasa EC2
- Rejestracja DGNB (kod rejestracji: RMZMX5)
- Stabilność barwna, klasa B1 według wytycznych BFS nr 26
- Znacznie zredukowane wchłanianie wody, klasa W1 według EN 1062-3
- Matowy, dostępny w czterech odcieniach szarości, które można ze sobą mieszać
- Odpowiedni jako dodatek do szpachli z serii "Kosmetyka betonu", korzystnie wpływa na wiązliwość wody
- Produkt niepalny, klasa materiału budowlanego A2-s1; d0 według EN 13501-1
- Możliwość aplikacji przez nakładanie punktowe, wałkiem lub natryskiem

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Retusz i lazurowanie betonu

- Do ujednoczenia barwy betonu licowego
- Zastosowanie na mineralnych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Możliwość wykonywania powłok impregnacyjnych i ochronnych zgodnie z PN-EN 1504-2 w połączeniu z systemami ochrony powierzchni, np. MC-Color Proof

Dodatek kosmetyczny do betonu i zapraw

- Do uszlachetniania drobnoziarnistych zapraw szpachlowych
- Do modyfikacji barwnej drobnoziarnistych zapraw szpachlowych
- Do polepszenia urabialności i przyczepności do podłoża kosmetycznych mas szpachlowych
- Do obróbki na gorącym betonie
- Do zmniejszenia rys skurczowych w kosmetycznych masach szpachlowych
- Do szlamowania złąbek rurowych

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża: Wszystkie poddawane korekcie i lazurowaniu podłoża przed rozpoczęciem prac należy skontrolować pod względem nośności. Muszą one być czyste i wolne od wszystkich luźnych części, pyłu, oleju i pozostałych substancji o działaniu antyadhezyjnym. Wymagana wytrzymałość na odrywanie powierzchni podłoża musi być zgodna z odpowiednimi specyfikacjami technicznymi. Repacryl aplikowany powinien być na suchych podłożach.

Aplikacja w ramach retuszu i lazurowania betonu: Repacryl dostępny jest w czterech odcieniach, które można dowolnie mieszać do osiągnięcia pożądanego koloru. Następnie zależnie odżądanego stopnia krycia należy wymieszać Repacryl z wodą, w proporcji np. 2:1, 1:1 do 1:4 (Repacryl : woda) zachowując przy tym homogeniczność roztworu. Tak przygotowaną mieszaninę Repacrylu należy stosować bezpośrednio po wykonaniu. Repacryl można nanosić punktowo gąbką, wałkiem lub natryskiem. Technika korekty koloru realizowana jest punktowo z użyciem naturalnej gąbki MC-Tool Natural Sponge. Lazur betonowy wykonuje się poprzez nakładanie wałkiem lub natryskiem. Podczas aplikacji z użyciem wałka rekomendowane jest nakładanie techniką krzyżową wałkiem o krótkim włosiu. Aplikację natryskiem należy uprzednio skonsultować z naszym doradcą technicznym. Produkt z reguły nanosi się jednowarstwowo. Możliwe jest jednak również nanoszenie kilku warstw.

Aplikacja przy wykorzystaniu jako dodatek do szpachli, stosowanych w ramach kosmetyki betonu: Repacryl rozcieńczamy wodą w proporcji 1:1 do 1:3. Do takiej mieszaniny dodaje się ok. 3 części objętościowych szpachli kosmetycznej i miesza wolnoobrotowym mieszadłem, np. Collomix Xo 6 HF z mieszadłem DLX, do momentu uzyskania homogenicznej masy o urabialnej konsystencji. Szpachle MC stosowane w ramach kosmetyki betonu połączone z Repacrylem można stosować w temperaturach około 0°C. Warunkiem jest podgrzanie podłoża palnikiem. Po nałożeniu masy szpachlowej można podsuszyć powierzchnię pistoletem na gorące powietrze lub palnikiem.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm ³	1,6	
Proporcje mieszania (z wodą)	kg/l	około 2 : 1 - 1 : 4 około 1 : 1 - 1 : 3	jako retusz betonu / lazur do betonu jako dodatek do produktów z zakresu kosmetyki betonu
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≥ 35	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	< 85	wzgl. wilgotność powietrza
Zużycie	g/m ²	około 150	w zależności od podłoża i zastosowania
Przepuszczalność wody	kg/m ² ·h ^{-0.5}	0,67	klasa W1 zgodnie z EN 1062-3
Zawartość części stałych	% obj.	około 56	
Opór dyfuzyjny (dla pary wodnej)	m	0,2	przy grubości 120 µm suchej warstwy
Opór dyfuzyjny (dla dwutlenku węgla)	m	9,41	przy grubości 314 µm suchej warstwy
Przepuszczalność dwutlenku węgla	klasa	0	EN1062-6
Suchy w dotyku po	min	> 15	w zależności od podłoża
Odporność na deszcz po	h	2 - 4	w zależności od temperatury
Stabilność koloru - kod Fb		B1	Grupa 1: Bardzo wysoka pigmenty nieorganiczne, odporne na działanie światła, zgodnie z kartą techniczną BFS nr 26

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Czyszczenie narzędzi	woda
Kolor	jasnoszary, lichtgrau, szary (betongrau), achatgrau, które można mieszać ze sobą, można rozcieńczać wodą
Opakowanie	15 kg - wiadro, 1 paleta (33 wiadra po 15 kg) 25 kg - wiadro, 1 paleta (16 wiader po 25 kg)
Spełnia wymagania normy	ISO 9001
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 24 miesiące w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: BSW20

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400021552]