

Farba na beton

KARTA TECHNICZNA 1/1

Farba akrylowo-silikonowa na beton

Przeznaczenie:

Wyrób jest wodorozcieńczalną farbą akrylowo-silikonową przeznaczoną do malowania elementów budowlanych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie zalecana jest do malowania elementów betonowych, np. lekko obciążone posadzki, powierzchnie konstrukcji betonowych (np. ogrodzenia, tarasy, filary, przeszła), dachówki oraz płyty eternitowe i ligno-cementowe. Zawiera wodną dyspersję akrylową i emulsję silikonową, trwałe pigmenty, wypełniacze mineralne oraz środki modyfikujące. Daje jednorodną, dobrze kryjącą, gładką, elastyczną powłokę. Może być stosowana na różnorodne materiały budowlane, jak: tynk, beton, cegły, gips, drewno i materiały drewnopochodne, płyty kartonowo-gipsowe, dając trwałą, wodoodporną, elastyczną powłokę. Zabrudzoną powierzchnię farby można zmywać wilgotną szmatką lub gąbką.

Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Powierzchniom wewnątrz pomieszczeń nadaje estetyczny i trwały wygląd, znacznie ograniczając ich brudzenie się. **W przypadku konstrukcji betonowych ogranicza penetrację do wnętrza betonu gazów z atmosfery (np. SO₂), wywołujących m.in. korozję prętów zbrojenia.**

Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Jest farbą gotową do użycia, jedynie w przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody wodociągowej. W żadnym wypadku nie wolno dodawać kredy, wapna oraz suchych farb klejowych.

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, mech, porosty, odtłuścić. Stare powłoki farb klejowych i wapiennych należy bezwzględnie usunąć. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Ubytki i spękania uzupełnić: wewnątrz pomieszczeń - szpachlówką akrylową lub gipsem, na zewnątrz - zaprawą cementową. Niespójne lub chłonne podłoże należy koniecznie zagruntować preparatem akrylowym głęboko penetrującym, co znacznie podniesie trwałość pokrycia i zapobiegnie łuszczeniu powłoki.

Przed stosowaniem farbę dokładnie wymieszać. Nie malować podczas silnego nasłonecznienia i deszczu.

Dodatkowe informacje:

Najlepsze efekty można uzyskać stosując metodę natryskową. Poszczególne szarże produktu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia zauważalnych różnic konieczne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednolicenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

UWAGI:

Ze względu na różnorodne technologie i surowce stosowane w wyrobach przez innych wytwórców, producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki mieszania jego wyrobu z innymi produktami. W przypadku barwienia białej farby pigmentami innych producentów należy zawsze przeprowadzić próbę na mniejszej ilości. Farbę należy przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu.

- dostępne kolory: szara (~RAL 7004), brązowa (~RAL 8017), czerwona tlenkowa (~RAL 3009), biała (~RAL 9003); (powyżej 200 L, kolor może być przygotowany na zamówienie wg systemów NCS lub RAL)
- powłoka: półmatowa
- malować: wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem
- stosować i przechowywać w temp.: 5÷30°C
- gęstość, 20 ± 0,5°C: ok. 1,30 g/cm³

Farba na beton

KARTA TECHNICZNA 2/2

Farba akrylowo-silikonowa na beton

- nanoszenie kolejnej warstwy, 20°C, wilg. wzg. powietrza 50%: po 2 godz.
- lepkość Brookfield 20±2°C, wg PN-ISO 2555: 10000÷15000 mPa·s
- wartość pH wg PN-C-04963: 8,0-9,0
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251: 56,0÷58,0 % wag.
- czas schnięcia w 23±2 °C, PN-C-81519: 2 godz.
- zalecana grubość powłoki na mokro: PN-EN ISO 2808: 90-100 µm,- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: Drobna do 100 µm
- zalecana ilość warstw: 2
- wydajność: 8-10 m² /L
- mycie urządzeń i rozcieńczanie: woda
- Atest Higieniczny: NIZP-PZH
- gwarancja: 12 miesięcy od daty produkcji (umieszczonej na pokrywie)
- opakowania: 5 L; 10 L

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.