ForRoad

Farba do powierzchni betonowych

ForRoad to płynny preparat do zabezpieczania powierzchni betonu. Wyrób jest wodorozcieńczalną farbą akrylowo-silikonową przeznaczoną do malowania elementów budowlanych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.).

Preparat do malowania elementów betonowych, np. posadzki, powierzchnie konstrukcji betonowych (np. ogrodzenia, tarasy, filary, przęsła), dachówki oraz płyty eternitowe. 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. SO_2), wywołujących m.in. korozję prętów zbrojenia.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zwiększa odporność na ścieranie, mrozoodporność i odporność chemiczną
- zabezpiecza zbrojenie przed korozją
- zmniejsza nasiąkliwość wody i olejów
- można zmywać wilgotną szmatką lub gąbką
- poprawia wygląd powierzchni
- do aplikacji na świeży oraz istniejący beton
- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- zapewnia łatwiejsze utrzymanie w czystości

INFORMACJE PODSTAWOWE:

DOSTĘPNE KOLORY – biały, szary, czerwony tlenkowy, brązowy

OPAKOWANIA - plastikowe pojemniki 1 litr, 5 litrów, 10 litrów,

Beczki: 220 Litrów

MAGAZYNOWANIE – 12 miesięcy od daty produkcji jeżeli materiał jest przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnych workach w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Typ produktu	wodorozcieńczalna farba akrylowo-silikonowa
Gęstość	1,40±0,01 g/ cm^3
Części stałe	18 - 20%
Palność	niepalny
Suchość dotykowa	2 godz. (w temp. 20oC i wilgotności względnej 60%)
pH	8.5 – 9.5

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

ZUŻYCIE – powierzchnie betonowe zacierane: 8-10 m2/l dla jednej warstwy. Zużycie impregnatu zależy od struktury powierzchni, chłonności podłoża, metody aplikacji oraz czasu aplikacji od momentu wykonania nawierzchni betonowej.

PODŁOŻE – podłoże betonowe powinno być czyste, zwarte wolne od mleczka cementowego. Na betonie nie mogą się znajdować żadne warstwy impregnatów, farb ani innych materiałów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – ForRoad może być aplikowany na wszelkie powierzchnie betonowe: szczotkowane, zacierane, polerowane i szlifowane. Powierzchnia powinna być starannie odkurzona, czysta, wolna od zastoin wody oraz pozostałości starych powłok. Powierzchnię przeznaczoną do odnowienia należy dokładnie odpylić i odtłuścić (szczególnie ślady olejów i smarów po szalunkach i formach). Powierzchnie gładkie należy zmatowić papierem ściernym. Stare farby rozpuszczalnikowe z połyskiem lub nieusunięte resztki takich farb mogą spowodować znaczną utratę przyczepności nowej powłoki.

NAKŁADANIE – farbę przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Przygotowaną, suchą powierzchnię malować 2-3 krotnie farbą nie rozcieńczoną (w postaci handlowej): 2 razy, gdy podłoże jest pokryte powłoką nieuszkodzoną, 3 razy -gdy podłoże jest surowe lub z uszkodzeniami starej powłoki. W przypadku pierwszej warstwy, szczególnie przy podwyższonej chłonności podłoża można rozcieńczyć farbę dodając niewielką ilość wody pitnej (do 5 %). Nie rozcieńczać nadmierną ilością wody dla zwiększenia wydajności. Jeżeli po rozpoczęciu malowania obserwuje się zbyt duże wchłanianie w podłoże, należy zaprzestać malowania i wykonać gruntowanie.

Czas wysychania pomiędzy każdą warstwą to minimum 2 godziny.

NARZĘDZIA – malować wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI – narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy. Mycie urządzeń i rozcieńczanie -woda wodociągowa.

UŻYTKOWANIE – ruch pieszy dopuszcza się po 12 godzinach od aplikacji. Lekki ruch kołowy dopuszcza się po 72 godzinach od aplikacji.

OGRANICZENIA:

Temp. podłoża	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C
Temp. powietrza	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C
Wilgotności względnej powietrza poniżej	80%
Temp.a materiału	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C

- nigdy nie wolno aplikować materiału na zewnątrz podczas opadów deszczu.
- nie malować powierzchni wilgotnych i nagrzanych, np. w wyniku silnego nasłonecznienia.
- nie dodawać kredy, wapna, rozpuszczalników, pigmentów.
- czasy omówione w karcie technicznej dotyczą temperatury 23°C oraz wilgotności 50%. W wyższych temperaturach opisany czas może ulec skróceniu, natomiast w niższych temperaturach może ulec wydłużeniu
- malowanie tak zaplanować, aby powłoka zdążyła wyschnąć przed wystąpieniem wieczornej rosy
- używać materiału tylko w oryginalnych, niezniszczonych opakowaniach.

ZALECENIA: Pozostałości niezwiązanego materiału muszą być zabezpieczone zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

ŹRÓDŁO INFORMACJI: wszystkie informacje techniczne zawarte w niniejszej karcie produktu zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych. Aktualne dane mogą być różne w zależności od warunków pracy.

Lokalne ograniczenia: w związku z lokalnymi zaleceniami nakładanie produktu może być inne w różnych krajach. W celu wyjaśnienia właściwych instrukcji stosowania należy uzyskać specyfikację techniczną obowiązującą w danym kraju.

KONTROLA:

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA – unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku przedostania się materiału do oczu, należy je natychmiast intensywnie przepłukać czystą wodą. Szkodliwy w przypadku połknięcia. W razie spożycia natychmiast udać się do lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Miejsca kontaktu materiału ze skórą należy przemyć wodą z mydłem. Trzymać z dala od dzieci. Materiał może powodować korozję. Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, rękawic i okularów ściśle przylegających do twarzy.

PODSTAWA PRAWNA**:** – informacje i rekomendacje w związku z stosowaniem produktów firmy FORMATIQ są prezentowane w dobrej wierze i przekonaniu o ich poprawności.

FORMATIQ Sp. z o.o.
Posadzki przemysłowe i dekoracyjne
ul. Obornicka 227, 60-650 Poznań
Tel. 61 250-70-65/66, Fax. 61 666-37-57
Regon: 301452723 NIP: 781-18-51-988
www.formatiq.pl
info@formatiq.pl