

SKAŁA FS

Silikonowa farba elewacyjna

ZASTOSOWANIE:

Matowa farba elewacyjna przeznaczona do wykonywania dekoracyjno-ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Stosowana zarówno na podłożach mineralnych, jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Tworzy trwałą i elastyczną powłokę o wysokiej oporności na działanie warunków klimatycznych (tj.: opady atmosferyczne, promieniowanie słoneczne, skrajne temperatury oraz wietrzenie) i proces zabrudzenia. Nadaje się też do dalszej obróbki podłoży tynkowych na bazie żywicy syntetycznej oraz do pokrywania systemów dociepleń - pozostających w stanie nieuszkodzonym.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wodorozcieńczalna, odporna na alkalia, wodoodporna, doskonale kryjąca, wysoce odporna na działanie warunków atmosferycznych, erozję wietrzną i promieniowanie UV oraz chroniąca podłoże przed negatywnym wpływem zanieczyszczeń atmosferycznych. Łatwa w nakładaniu. Zaopatrzona w specjalny środek ograniczający przyczyny powstawania przyjaznego środowiska dla porostu grzybów, mchów i alg. Dostępna w szerokiej palecie kolorystycznej.

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego **RENOVA Preparat grzybobójczy**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare podłoża należy zmyć rozproszonym strumieniem wody. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przeszpachlować zaprawą klejowo-szpachlową **SKAŁA KS**. Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu wyrównać i wygładzić podłoże zaprawą klejowo-szpachlową **SKAŁA KS**. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem **SKAŁA PG** lub **Gruntex nano-Hydrosol LF**. W przypadku nanoszenia farby na nowo wykonanych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania.

Przygotowanie produktu:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć niewielką ilością wody (dodając do pierwszego malowania max. 10% objętościowych, a do drugiego max. 5%).

Gruntowanie:

Przed nanoszeniem farby podłoże chłonne lub pyliste (silnie kredujące) należy zagruntować preparatem **SKAŁA PG** lub **Gruntex nano-Silan LF**. Okres wysychania zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach pogodowych (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nanoszenia farby.

Uwaga: Podłoża o niskiej chłonności (jak np.: pokrytych dyspersyjną powłoką malarską lub wyprawą na bazie tworzyw sztucznych) nie należy gruntować, a jedynie zmyć rozproszonym strumieniem wody.

Nanoszenie:

Farbę nanosić na podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla malarskiego, wałka lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”). Drugą warstwę farby nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Natrysk mechaniczny stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

Uwaga: Ze względu na specjalne wypełnienie (granulacja wypełniacza), zaleca się przeprowadzenie prób przed zastosowaniem natrysku mechanicznego (optymalny dobór średnicy dysz).

Wysychanie:

Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania farby. Nowo wykonaną powłokę malarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do jej całkowitego wyschnięcia.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nanoszenia i wysychania farby powinna

panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Nie powinno się wykonywać prac na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i przy dużej wilgotności powietrza. W celu zabezpieczenia całkowicie niewyschniętej powłoki malarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

ZUŻYCIE:

ok. 0,33 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY:

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE:

Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w suchym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Bazowy środek wiążący:	żywica silikonowa, dyspersja akrylowa;
Pigmenty:	odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne i organiczne pigmenty barwne;
Gęstość:	ok. 1,50 g/cm ³ ;
Kolory:	biały oraz kolory wg wzornika SKAŁA BLACK, NCS lub dostarczonego wzoru;
Stopień połysku:	matowy;
Rozcieńczalnik:	woda;
Średnie zużycie:	ok. 0,33 l/m ² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C;
Względna wilgotność powietrza:	≤ 75%;
Względny opór dyfuzyjny dla powłoki o gr. 150 um:	S _d ≤ 2,0 m;
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej:	w ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5} ;

ATESTY I CERTYFIKATY:

Wyrób spełnia wymagania normy PN-C-81913: 1998
--

Deklaracja zgodności KDZ nr 1-12-FS z dnia 21.04.2012

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

Data aktualizacji:

21 Listopad 2011