

Sposób aplikacji, technika nanoszenia

Najlepsze efekty wypełniające i wyrównujące uzyskuje się stosując pędzel ławkowic. Zależnie od chłonności podłoża można rozcieńczyć do 20% przy użyciu Tagosil-G. Przy użyciu produktu można wyrównać powierzchnię, zacierając rysy o rozwarłości do 0,3 mm. Warstwa końcowa wykonana jest zawsze przy użyciu farby Tagosil-Profi albo tynków silikatowych. Powierzchnie, które nie są przeznaczone pod wymalowania (szkło, kamień, cegła klinkierowa, aluminium itp.), należy osłonić przed zachlapaniem. Eventualne zabrudzenia należy natychmiast zmyć moką gąbką.

Zalecane technologie

Tynk mineralny o zróżnicowanej strukturze i/lub z włosowatymi spękaniami skurczowymi:

Gruntowanie: Tagosil-G w rozcieńczeniu z wodą 1 : 1

Szpachlowanie: Tagosil-3F bez rozcieńczania

Warstwa podkładowa: Tagosil-3F w rozcieńczeniu max. do 20% preparatem Tagosil-G

Warstwa pośrednia: Tagosil-Profi w rozcieńczeniu max. do 10% preparatem Tagosil-G

Warstwa nawierzchniowa: Tagosil-Profi w rozcieńczeniu max. do 3% preparatem Tagosil-G

Wypełnianie pojedynczych rys o szerokości do 0,3 mm:

Gruntowanie: Tagosil-G w rozcieńczeniu z wodą 1 : 1

Wypełnienie rys: Tagosil-3F bez rozcieńczania

Warstwa podkładowa: Tagosil-Profi w rozcieńczeniu max. do 10% Tagosil-G

Warstwa nawierzchniowa: Tagosil-Profi w rozcieńczeniu max. do 3% Tagosil-G

Forma dostawy, opakowanie, składowanie

12,5 l pojemniki

Środki ostrożności

Ze względu na alkaliczny odczyn zalecane jest stosowanie okularów i rękawic ochronnych. W przypadku dostania się preparatu do oka – obficie przemyć wodą. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Toksycyzacja

Nietoksyczna

Certyfikaty, atesty

PZH HK/B/1860/02/97

Okres gwarancji

Gwarancja odnośnie jakości materiałów udzielana jest w ramach warunków sprzedaży i dostawy.

Tagosil-Profi – mineralna farba krzemianowa do wymalowań zewnętrznych

Typ produktu i właściwości

Farba łatwa w stosowaniu, odporna na wpływy atmosferyczne i w pełni dyfuzyjna dla pary wodnej, o wysokiej zdolności krycia. Daje powierzchnię matową o wysokim stopniu biegi.

Dane techniczne

Baza: szkło wodne potasowe oraz dodatki stabilizujące na bazie organicznej

Konsystencja: płynna

Liczba składników: 1

Gęstość: 1,63 g/cm³

Lepkość: 2550 mPas

Czas schnięcia: ok. 24 godz., między zabiegami zachować odstęp czasowy co najmniej 12 godz., przy chłodnej i wilgotnej pogodzie odstęp ten należy wydłużyć

Krycie jakościowe: bardzo dobre

Wydajność: ok. 180–250 ml/m² na warstwę, w zależności od chłonności i struktury podłoża użycie może ulegać dużym wahaniom

Wskaźnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej: μ = 250

Wskaźnik wodoprzepuszczalności powierzchniowej: W = 0,4

Palność: niepalna

Rozpuszczalnik: Tagosil-G

Temperatura stosowania: temp. podłoża i powietrza ≥ +8°C (także w trakcie schnięcia)

Rozcieńczenie: wyłącznie Tagosil-G

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć wodą

Wygląd powłoki, stopień połysku

Matowa

Kolorystyka

Biała oraz kolory wg palety barw

Zakres stosowania

Przeznaczona jest do wykonywania wysoko jakościowych, trwałych wymalowań zewnętrznych na wszystkich podłożach mineralnych, uprzednio nie malowanych (tynk, beton, piaskowiec, cegła) oraz pokrytych mocno trzymającymi się wymalowaniami mineralnymi. Dzięki chemicznej reakcji szkła wodnego potasowego z mineralami podłoża oraz CO₂ z atmosfery następuje tzw. utwardzenie powłoki malarskiej (wysoka odporność na wpływy atmosferyczne i zanieczyszczenia przemysłowe). Generalnie nie zaleca się stosowania farby na istniejące wymalowania dyspersyjne, olejne oraz podłoża gipsowe. W przypadku zaistnienia powyższych podłoży prosimy o kontakt z Działem Doradztwa Technicznego. Nie ma żadnych przeciwwskazań, aby farbę stosować także do wymalowań wewnętrznych.

Zalecane technologie

Gruntowanie podłoża: Tagosil-G w rozcieńczeniu wodą 1 : 1,

Eventualne ujednolicenie nierównego lub spękanego podłoża (spękania włosowate < 0,3 mm): Tagosil-3F,

Warstwa podkładowa: Tagosil-Profi w max. rozcieńczeniu Tagosil-G do 10%,

Warstwa nawierzchniowa: Tagosil-Profi w max. rozcieńczeniu Tagosil-G do 3%.

Wymagania dla podłoża

Podłoża powinny spełniać wymagania określone w normie PN-69/B-10280 (Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi), tj. podłożo musi być mocne, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Bardzo chłonne lub syjące podłożo należy zagruntować preparatem Tagosil-G w rozcieńczeniu z wodą 1 : 1 jedno- lub dwukrotnie. Nierówne lub spękanego podłożo (spękania włosowate < 0,3 mm) można wyrównać farbą Tagosil-3F. Miejsca uzupełnień tynków należy flutować oraz po 24 godz. spłukać wodą.

Sposób aplikacji, technika nanoszenia

Materiał może być nanoszony pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Aby uniknąć widocznych połączeń, pracować metodą „mokre na mokre”. Powierzchnie tworzące widoczne całości należy malować bez przerw w pracy.

Forma dostawy, opakowanie, składowanie

12,5 l pojemnik. Przechowywać w miejscu chłodnym, lecz zabezpieczonym przed mrozem, tylko w pojemnikach z tworzywa sztucznego.

Środki ostrożności

Ze względu na alkaliczny odczyn zalecane jest stosowanie okularów i rękawic ochronnych. W przypadku dostania się preparatu do oka – obficie przemyć wodą. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP. Produkty krzemianowe nie mogą być przeznaczone pod wymalowania (szkło, kamień, cegła klinkierowa, aluminium itp.), należy osłonić przed zachlapaniem. Eventualne zabrudzenia należy natychmiast zmyć moką gąbką.

Ze względu na użycie do produkcji mineralnych pigmentów możliwe są niewielkie różnice kolorów. Materiały pochodzące z różnych partii należy stosować na oddzielnych powierzchniach lub wymieszać ze sobą.

Oddziaływanie biologiczne i ochronne

Odczyn alkaliczny

Certyfikaty, atesty

PZH HK/B/1860/02/97

Okres gwarancji

Gwarancja odnośnie jakości materiałów udzielana jest w ramach warunków sprzedaży i dostawy.

Dla budowl i specjalnych wymaganiach firma stawia klientom do dyspozycji własną fachową służbę doradczą.

Produkt systemowy – patrz str. 50, 51, 96, 97, 98, 99.

SCHOMBURG

Tagosil-G, Tagosil-3F, Tagosil-Profi

Tagosil-G – gruntownik oraz rozcieńczalnik wyrobów krzemianowych

Typ produktu i właściwości

Wzmocnia podłożo oraz zmniejsza jego nasiąkliwość, jest dyfuzyjny i bezrozpuszczalnikowy.

Dane techniczne

Baza: szkło wodne potasowe

Gęstość: ok. 1,04 g/cm³

Konsystencja: płynna

Liczba składników: 1

Palność: niepalna

Rozcieńczenie: wodą

Czas schnięcia: po ok. 8 godz. przy suchej i ciepłej pogodzie można nakładać kolejną warstwę

Temperatura podczas obróbki: temp. podłoża i powietrza ≥ 8°C, (również w trakcie schnięcia)

Zużycie: ok. 100–250 ml/m²

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy umyć wodą natychmiast po użyciu

Kolorystyka

Bezbarwny

Zakres stosowania

Jako gruntownik wszystkich podłoży mineralnych oraz jako rozcieńczalnik farb i tynków krzemianowych (na bazie szkła wodnego potasowego) może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Jako gruntownik preparat należy stosować po rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1 : 1.

Wymagania dla podłoża

Materiałami krzemianowymi Tagosil mogą być malowane wszystkie stare i nowe podłoża mineralne z wyjątkiem – tynków i płyt gipsowych, wymalowań dyspersyjnych oraz wymalowań farbami olejnymi – tynki wapienne, tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe, tynki renowacyjne Thermopal, beton, piaskowiec oraz podłoża pokryte starymi, mocno trzymającymi się wymalowaniami mineralnymi.

Podłoża powinny spełniać wymagania określone w normie PN-69/B-10280 (Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi), tj. podłożo musi być mocne, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Bardzo chłonne lub syjące podłożo należy zagruntować preparatem Tagosil-G w rozcieńczeniu z wodą 1 : 1 jedno- lub dwukrotnie. Miejsca uzupełnień tynków należy flutować oraz po 24 godz. spłukać wodą. Tagosil-G nie nadaje się na podłożo wodoodporne.

Powierzchnie, które nie są przeznaczone pod wymalowania (szkło, kamień, cegła klinkierowa, aluminium itp.) należy osłonić przed zachlapaniem. Eventualne zabrudzenia należy natychmiast zmyć moką gąbką.

Sposób aplikacji, technika nanoszenia

Materiał może być nanoszony pędzlem, metodą natrysku lub polewania.

Zalecane technologie

Mineralne farby krzemianowe:

Gruntowanie podłoża – Tagosil-G (rozcieńczony 1 : 1 z wodą)

Eventualne ujednolicenie nierównego lub spękanego podłoża (spękania włosowate < 0,3 mm) – Tagosil-3F

Warstwa podkładowa – Tagosil-Profi (rozcieńczony max. do 10% Tagosil-G)

Warstwa nawierzchniowa – Tagosil-Profi (rozcieńczony max. do 3% Tagosil-G)

Krjemianowe tynki dekoracyjne:

Gruntowanie podłoża – Tagosil-G (rozcieńczony 1 : 1 z wodą)

Warstwa podkładowa – Tagosil-PG w kolorze warstwy nawierzchniowej

Warstwa nawierzchniowa – Tagosil-Dekorputz.

Formy dostawy, opakowanie, składowanie

10 l pojemnik. Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. powyżej 2°C.

Środki ostrożności

Ze względu na alkaliczny odczyn zalecane jest stosowanie okularów i rękawic ochronnych. W przypadku dostania się preparatu do oka obficie przemyć wodą. Należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich przepisów BHP.

Toksycyzacja

Nietoksyczny

Certyfikaty, atesty

PZH HK/B/1321/01/97

Okres gwarancji

Gwarancja odnośnie jakości materiałów udzielana jest w ramach warunków sprzedaży i dostawy.

Tagosil-3F – podkładowa farba krzemianowa o specjalnych właściwościach wypełniających

Typ produktu i właściwości

Zespala się z podłożem (utwardzenie powłoki malarskiej), lecz nie tworzy błony. Jest to farba dyfuzyjna dla pary wodnej, matowa, w pełni ekologiczna i bezrozpuszczalnikowa o alkalicznym odczynie.

Dane techniczne

Baza: szkło wodne potasowe oraz dodatki stabilizujące

Gęstość: ok. 1,59 g/cm³

Konsystencja: płynna

Liczba składników: 1

Palność: niepalna

Rozpuszczalnik: bezrozpuszczalnikowa

Czas schnięcia: ok. 12 godz. zależnie od temperatury i wilgotności powietrza

Wydajność: 300–600 ml/m²

Temperatura stosowania: temp. powietrza i podłoża co najmniej +8°C w trakcie schnięcia, chronić przed nasłonecznieniem

Zużycie: ok. 300–600 ml/m² w zależności od podłoża, dokładną wartość ustalić doświadczalnie

Rozcieńczenie: wyłącznie Tagosil-G

Opakowanie: pojemnik 12,5 l

Czyszczenie narzędzi: wodą bezpośrednio po użyciu

Skladowanie: produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. powyżej 2°C

Wygląd powłoki, stopień połysku

Matowa

Kolorystyka

Biała lub w kolorze wg palety barw

Zakres stosowania

Do wypełniania różnic w strukturze podłoża, trwałego pokrywania (mostkowania) włosowatych spękań skurczowych w tynkach oraz wypełniania pojedynczych rys (nie związanych z problemami statyki budowli). Może być stosowany na czystych i nośnych podłożach mineralnych (tynk, beton, piaskowiec, cegła). Dla właściwej ochrony elewacji przed wpływami atmosferycznymi warstwa podkładowa Tagosil-3F winna być przykryta przynajmniej dwiema warstwami farby nawierzchniowej Tagosil-Profi.

Wymagania dla podłoża

Produkt może być stosowany na wszystkich czystych, suchych i nośnych podłożach mineralnych.

Karta techniczna opracowana na podstawie materiałów nadestanych przez firmę Schomburg (adres str. 143)

Karta techniczna opracowana na podstawie materiałów nadestanych przez firmę Schomburg (adres str. 143)