



INDUSTRIALNA RDZA

tynk dekoracyjny ulegający korozji

- wzmocniony włóknami celulozowymi
- naturalnie rdzewieje
- zawiera cząstki żelaza
- wymaga użycia aktywatora rdzy



Efekt dekoracyjny

Efekt naturalnej, zardzewiałej blachy - tynk zawiera w swoim składzie cząstki żelaza, dzięki którym naturalnie rdzewieje (jeżeli zostanie wystawiony na działanie odpowiednich czynników).

Tynk jest podstawowym elementem dekoracyjnego efektu **INDUSTRIALNA RDZA**. Skład systemu:

- GRUNT SZCZEPNY, PRIMER (alternatywnie) – warstwa gruntująca
- INDUSTRIALNA RDZA – warstwa główna EFEKTU
- AKTYWATOR RDZY – przyspiesza tworzenie EFEKTU
- LAKIER DEKORACYJNY - warstwa ochronna powłoki EFEKTU - chroni przed ścieraniem, tworząc powłokę odporną na wielokrotne zmywanie, a także zatrzymuje proces utleniania.

Daje możliwość tworzenia indywidualnych i niepowtarzalnych dekoracji.

Właściwości

INDUSTRIALNA RDZA to specjalistyczny, wodorozcieńczalny tynk akrylowy, produkowany na bazie wysokogatunkowej dyspersji z dodatkiem wyselekcjonowanych środków pomocniczych oraz specjalnych wypełniaczy metalicznych.

Gotowy do użycia – nie wymaga dodatkowego przygotowania.

Posiada doskonałe parametry aplikacyjne.

Produkt naturalny, idealnie odzwierciedla naturalny efekt rdzy.

Posiada właściwości magnetyczne – pozwala na przyłączenie magnesów.

Posiada wysoką przyczepność do różnych podłoży.

Odporny na wielokrotne mycie – po zabezpieczeniu lakierem.

Przeznaczenie

Tynk **INDUSTRIALNA RDZA** służy do tworzenia dekoracyjnych efektów na ścianach pomieszczeń wewnątrz budynków. Pozwala na aranżację zarówno pomieszczeń nowoczesnych, jak i klasycznych.

Jest szczególnie polecany do budownictwa mieszkaniowego, obiektów użyteczności publicznej (biur, punktów usługowych, galerii handlowych).

RODZAJE OBIEKTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, służby zdrowia, placówki oświatowo-wychowawcze	+
obiekty handlowe i usługowe	+
budownictwo komunikacyjne	+

RODZAJE PODŁOŻY	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe	+
podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
ściany nieotynkowane z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
tynki, gładzie i szpachlówki gipsowe	+
gładzie i szpachlówki polimerowe	+
podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
akrylowe powłoki malarskie	+

Dane techniczne

Gęstość	ok 2,5 kg/dm ³
Lepkość	ok. 60000 (lepkościomierz Brookfield 7/20)
Temperatura przygotowania tynku oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac i schnięcia	od +10 °C do +30 °C
Wilgotność względna w trakcie prac i schnięcia tynku	poniżej 80%
Ilość warstw	1-2
Czas schnięcia do 3 stopnia (temp. 23 °C ± 2 °C, przy wilgotności wzg. pow. 55±5%)	ok. 2 godziny*
Nakładanie 2 warstwy	po ok. 6 godzinach*
Całkowity czas schnięcia (rozpoczęcie użytkowania)	ok. 24 godziny*

* czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności; przy niższej temperaturze oraz podwyższonej wilgotności czasy mogą ulec wydłużeniu.

Wymagania techniczne

Tynk INDUSTRIALNA RDZA spełnia wymagania normy PN-EN 15824:2017-07 - dekoracyjny tynk rozcieńczalny wodą do stosowania na ścianach wewnętrznych, na słupach i ścianach działowych.

INDUSTRIALNA RDZA (2022) Deklaracja właściwości użytkowych nr FOX 01-4/CPR. EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Przyczepność	0,30 MPa

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

dostatecznie nośne,

wysezonowane do stanu powietrzno-suchego - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio (w warunkach normalnych, czyli ok. 20 °C i 55 % wilgotności, w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć):

- dla tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych – min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian i stropów betonowych - co najmniej 28 dni,

całkowicie suche,

równe

oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność produktu, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych,

zagruntowane GRUNTEM SZCZEPNYM – podłoża o wysokim pH należy zagruntować szczególnie dokładnie, ponieważ odczyn zasadowy może powodować brak lub niekontrolowaną reakcję rdzewienia.

Szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
świeże tynki cementowo-wapienne	tynkować po okresie sezonowania (3-4 tygodnie)
świeże podłoża betonowe	tynkować po upływie ok. 1 miesiąca od wykonania
świeże tynki gipsowe	tynkować po okresie sezonowania (2 tygodnie)
stare, dobrze związane powierzchnie pokryte farbą akrylową lub lateksową	bez gruntowania – farbę odtłuścić poprzez zmycie wodą z dodatkiem detergentu i odczekać do wyschnięcia
stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża	dokładnie usunąć
miejsca zagrzybione	oczyścić i zabezpieczyć stosując preparat ATLAS MYKOS NR 1
podłoża o wysokim PH	dokładnie zagruntować GRUNTEM SZCZEPNYM, ponieważ odczyn zasadowy może powodować brak lub niekontrolowaną reakcję rdzewienia.

Wykonanie efektu KOROZJA

Nałożenie tynku. INDUSTRIALNA RDZA jest produktem gotowym do użycia. Nie należy rozcieńczać go wodą. Przed rozpoczęciem pracy zawartość pojemnika dokładnie wymieszać w celu ujednoczenia konsystencji. Tynk należy nakładać na gładko pacą wenecką.

Aktywacja procesu korozji. AKTYWATOR RDZY należy nałożyć na warstwę tynku za pomocą atomizera, pędzla, gąbki lub plastikowych pompek natryskowych. W przypadku dużych powierzchni, prace należy prowadzić etapami – aktywator aplikować po wykonaniu pola ok. 1-2 m² tynku. Aplikacja aktywatora powinna być w miarę równomierna dla całej powierzchni. Aktywator można jeszcze kilkakrotnie nanosić punktowo w celu spotęgowania efektu korozji w wybranych miejscach, o ile powłoka nie wyschła w całości. W przypadku wystąpienia śladów smużek po rozpyleniu, powierzchnię można przygładzić pacą lub przestemplować gąbką. Całość pozostawić do wyschnięcia.

UWAGA! Na efekt końcowy ma wpływ wiele czynników:

Narzędzie, którym nakładany jest aktywator:

- zraszanie atomizerem - powstaje efekt z zaciekami,
- zraszanie atomizerem i zagładanie zacieków pacą – powstaje efekt jednolity,
- zraszanie atomizerem i tapowanie gąbką – powstaje efekt trójwymiarowy o nierównej powierzchni.

Moment aplikowania aktywatora:

- aplikując aktywator na lekko podsuchającą powierzchnię uzyskamy kolory pomarańczowo-brązowe,
- aplikując aktywator na mokrą powierzchnię uzyskamy kolory jasnopomarańczowy i żółty.

Ilość i częstotliwość użycia aktywatora - przy dużej ilości aktywatora, tworzą się zacieki.

Czas schnięcia aktywatora. Im wolniej będzie przebiegało schnięcie, tym więcej wystąpi przebarwień. W związku z tym sposób użycia aktywatora należy doświadczalnie dostosować do warunków schnięcia, takich jak: wilgotność, temperatura, przeciągi.

Dodatkowa warstwa tynku. W celu uzyskania bardziej strukturalnej powierzchni, po ok. 6 godzinach, można nałożyć miejscowo dodatkową drugą warstwę tynku. Należy ją dokładać gąbką. W ten sposób można stworzyć miejsca imitujące mocną korozję blachy. Natychmiast po nałożeniu tynku, należy go spryskać aktywatorem i delikatnie stemplować gąbką.

Wykonanie efektu STAL KORTENOWSKA

AKTYWATOR RDZY należy dodać do tynku INDUSTRIALNA RDZA i dokładnie wymieszać. Tynk należy nakładać na gładko pacą wenecką. Pozostawiając na powierzchni ślady po ruchach pacą, w końcowym efekcie otrzymuje się delikatne przebarwienia koloru. Natomiast dokładnie zagładzenie powierzchni pozwala uzyskać efekt stali kortenowskiej.

Uwaga! Po połączeniu tych dwóch produktów należy wykonać dekorację w czasie 2 - 3 dni (po tym czasie aktywacja następuje w pojemniku i produkt ulega utwardzeniu). Aby spowolnić ten proces należy, w przypadku przerw w pracy, zabezpieczyć powierzchnię INDUSTRIALNEJ RDZY folią dołączoną do opakowania.

Zabezpieczenie powierzchni

Po minimum 24 godzinach nałożyć przy pomocy wałka warstwę ochronną z LAKIERU DEKORACYJNEGO - satyna. W celu uzyskania efektu o silniejszej korozji, proces rdzewienia można wydłużyć i dopiero po tygodniu zabezpieczyć powierzchnię LAKIEREM DEKORACYJNYM.

Kolory efektu po pokryciu powierzchni LAKIEREM DEKORACYJNYM ulegają wysyceniu.

Zużycie

Średnio zużywa się 1 kg tynku na 1 m². Zużycie zależy od:

- struktury i chłonności podłoża;
- sposobu przygotowania podłoża;
- zamierzonego efektu dekoracyjnego;
- doświadczenia wykonawcy;
- grubości i ilości aplikowanych warstw;
- wybranej metody aplikacji.

Opakowania

Wiadra plastikowe: 8 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej fox-dekorator.pl.

Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej fox-dekorator.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Ze względu na ogromną różnorodność podłoży i warunków panujących podczas aplikacji, zalecane jest przygotowanie próbnej płyty przed rozpoczęciem projektu aby sprawdzić kolor i technikę nakładania.

Z uwagi na obecność opiłków metalu i zachodzącej reakcji chemicznej, produkt podczas aplikacji może mieć charakterystyczny zapach (przypominający amoniak).

Efekt końcowy w dużej mierze zależy od umiejętności wykonawcy, zastosowanego narzędzia pracy, a także od ilości nakładanego produktu. Wydajności i inne parametry przedstawione

w niniejszej Karcie Technicznej są orientacyjne, oparte na podstawie doświadczenia, a także badań, przy zachowaniu optymalnych warunków (ok. +23°C i wilgotność około 55%). W innych warunkach parametry i wygląd efektu mogą ulec zmianie. Nie należy przyspieszać procesu schnięcia powierzchni dekoracji, ponieważ ograniczamy proces rdzewienia.

Do tynkowania większych powierzchni należy używać produktów z jednej partii produkcyjnej.

Narzędzia należy czyścić wodą z detergentem, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem tynku.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.fox-dekorator.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2022-03-31