

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 1 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

OPIS PRODUKTU

BETON DEKORACYJNY FOX to nowoczesny, „surowy” barwny tynk mineralny. Ten modny artystyczny tynk, zabarwiony naturalnymi pigmentami, stanowi doskonałą dekorację nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i publicznych. Doskonale harmonizuje z metalem, szkłem i surowym drewnem. Jego powierzchnia nawiązuje wyglądem do naturalnego, „brutalnego” betonu.

Zakres zastosowania:

Tynk BETON DEKORACYJNY przeznaczony jest do cienkowarstwowego nakładania na wszystkie podłoża nośne, we wnętrzach pomieszczeń, po ich wcześniejszym przygotowaniu.

Wykończenie i zabezpieczenie:

W celu zabezpieczenia powierzchni, tynk BETON DEKORACYJNY, należy pokryć specjalnym LAKIEREM DO BETONU.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

Beton Dekoracyjny nie toleruje podłoża zawierającego gips. Dlatego przygotowując podłoże należy dodatkowo, obok standardowych działań, odizolować go.

Do wykonawcy należy ocena rodzaju i stanu podłoża, dobór odpowiednich produktów oraz wykonanie ewentualnych prób. Dla produktu byłoby najlepiej, gdyby był aplikowany na powinowate podłoże zawierające spoiwo wapienne, cementowe lub mieszane.

Ponieważ tynki i szpachle zawierające gips są używane na szeroką skalę, spróbujemy poniżej udzielić Państwu kilku wskazówek i porad, które pomogą prawidłowo przygotować podłoże. Złe odizolowanie powierzchni zawierającej gips, może spowodować pojawienie się żółto – brunatnych przebarwień na ostatecznej warstwie dekoracji.

BETON DEKORACYJNY wymaga podłoża porowatego, mocno związanego, suchego, oczyszczonego ze starych, łuszczących się powłok malarskich, bez spękań, wolnego od kurzu i tłustych plam. Powierzchnie pomalowane wcześniej farbami klejowymi trzeba dokładnie oczyścić do odstonięcia właściwego podłoża. Słabo związane podłoża należy zagruntować GRUNTEM GŁĘBOKO PENETRUJĄCYM. Wszystkie powierzchnie przed nałożeniem tynku BETON DEKORACYJNY muszą być pokryte GRUNTEM SCZEPNYM STONE (grube ziarno) lub PODKŁADEM MINERALNYM (grube ziarno).

Uwaga! W zależności od rodzaju i stanu podłoża, prawidłowe jego przygotowanie (w kolejności warstw) wygląda następująco:

Na wcześniej malowanych farbami akrylowymi trwałych podłożach bez napraw:

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 2 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

1 sposób. GRUNT SCZEPNY STONE (grube ziarno) jedna warstwa + PODKŁAD MINERALNY (grube ziarno) jedna warstwa lub

2 sposób. GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER (rozcieńczony wodą 1:1) jedna warstwa + GRUNT SCZEPNY STONE (grube ziarno) jedna warstwa.

Jeżeli pod warstwą farby znajduje się tynk gipsowy lub były wykonywane naprawy szpachlami gipsowymi lub nie jesteśmy pewni co jest pod farbą, lepiej zastosować dodatkową warstwę lub dwie GRUNTU ODCINAJĄCEGO STOPPER (rozcieńczony wodą 1:1) oraz rozpocząć przygotowanie ściany jak przy tynkach gipsowych.

Jeżeli po aplikacji nierozcieńczonego GRUNTU STOPPER zauważymy, że ściana wysycha nierównomiernie, plamiście, należy zastosować dodatkowo jeszcze jedną warstwę GRUNTU STOPPER przed aplikacją GRUNTU STONE.

Na tynkach gipsowych oraz innych podłożach naprawianych szpachlami gipsowymi, w tym szpachlowane płyty G-K:

1 sposób. GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER (rozcieńczony wodą 1:1) jedna warstwa + GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER jedna warstwa + GRUNT SCZEPNY STONE (grube ziarno) jedna warstwa + PODKŁAD MINERALNY (grube ziarno) jedna warstwa lub

2 sposób. GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER (rozcieńczony wodą 1:1) jedna warstwa + GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER jedna warstwa + GRUNT SCZEPNY STONE (grube ziarno) jedna warstwa.

Aplikacja dotyczy całych powierzchni, a nie tylko szpachlowanych miejsc.

Jeżeli po aplikacji nierozcieńczonego GRUNTU STOPPER zauważymy, że ściana wysycha nierównomiernie, plamiście, należy zastosować dodatkowo jeszcze jedną warstwę GRUNTU STOPPER przed aplikacją GRUNTU STONE.

Na surowych tynkach wapiennych lub cementowo - wapiennych:

1 sposób. Zalecany PODKŁAD MINERALNY (grube ziarno) jedna warstwa lub

2 sposób. Dopuszczalna aplikacja bezpośrednio na surowe tynki, jeżeli powierzchnia jest jednorodna, po wcześniejszym zagruntowaniu wodą z mydłem malarskim.

Należy się upewnić, że tynk nie zawiera domieszki gipsu. Jeżeli zawiera lub jeśli nie można tego określić lepiej zastosować procedurę przygotowania ściany, jak przy tynkach gipsowych.

Zastosowanie PODKŁADU MINERALNEGO pozwala uzyskać chłonne podłoże, na którym Beton Dekoracyjny lepiej będzie się wchłaniał i wiązał z podłożem. Zastosowanie tylko gruntów do przygotowania podłoża będzie powodowało, że Beton Dekoracyjny będzie jedynie „wisiał” na gruncie. Powierzchnia nie będzie chłonna, co należy również przewidzieć przy późniejszej aplikacji tynku dekoracyjnego.

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 3 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

Przygotowanie tynku:

Przygotuj wodę w ilości ok. 6 -6,5 litra na 20 kg suchej mieszanki. Wlej wodę do wiadra i stale mieszając wsypuj suchy tynk z załączonych worków. Tak przygotowaną masę, o jednorodnej konsystencji, pozwalającej na jej przyczepność do narzędzi i podłoża, należy koniecznie pozostawić w zamkniętym opakowaniu na minimum 24 godziny. Po okresie dojrzewania powtórnie zmieszać, można dolać niewielką ilość wody celem uzyskania preferowanej konsystencji.

Wskazówki:

Tynki mineralne, aby dobrze związały, wymagają odpowiedniej ilości wody. W czasie aplikacji należy podjąć różnorakie kroki, aby wysychanie było możliwie długie i równomierne. Należy zadbać o podłoże przez odpowiednie nawilżenie oraz zapewnić odpowiedni klimat w pomieszczeniu. Aby nie doprowadzić do zbyt szybkiego nierównomiernego przesychania tynku, należy wyłączyć ogrzewanie, najlepiej pracować w zamkniętych pomieszczeniach, bez przeciągów, w temperaturze powyżej 5oC, z dala od bezpośredniego działania silnego oświetlenia sztucznego i promieni słonecznych na dekorowane powierzchnie.

Dekorowanie:

Beton Dekoracyjny, jedna warstwa (patrz sposób przygotowania podłoża „2”):

Charakter dekoracji: powierzchnia matowa z widocznymi, licznymi, nieregularnie rozszanymi ubytkami (efekt skorodowanego betonu).

Tynk należy nałożyć pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i wygładzić. Odczekać aż tynk zacznie wiązać. Należy wykonywać ruch ściągający, przykładając ostro kant pacy co pozwala na uzyskanie nierównej chropowatej powierzchni. W tym przypadku pożądane są wszelkiego rodzaju widoczne „zniszczenia” oraz naprawy (grzbiety, spękania, rysy, itp) w powierzchni tynku jako zamierzony efekt dekoracyjny.

Wskazówka: przy tej technice aplikacji tynku, zalecamy zabarwienie GRUNTU SCZEPNEGO STONE przy użyciu czarnego barwnika z gamy FOX DEKORATOR.

Beton Dekoracyjny, dwie warstwy (patrz sposób przygotowania podłoża „2”):

Charakter dekoracji: powierzchnia gładka, matowa lub satynowo błyszcząca (efekt wibrowanego betonu). Pojedyncze, rozszane ubytki i wżery dodają uroku betonowej powierzchni.

Metoda mokre na suche. Pierwszą warstwę nakładamy na grubość ziarna i pozostawiamy do wyschnięcia (ok. 12-24 godz, zależne od klimatu panującego w pomieszczeniu).

Metoda mokre na mokre. Pierwszą warstwę tynku nakładamy, jak wyżej, lecz pozwalamy mu jedynie przeschnąć (tynk ma jeszcze miejscami wilgotny, ciemniejszy wygląd, ale już nie daje się go odkształcić przeciągając ułożoną płasko pacą). Metoda ta pozwala na uzyskanie bardzo gładkiej powierzchni.

Aplikacja drugiej warstwy. Tynk nakładamy na powierzchnię i wyrównujemy. W fazie wysychania, należy zagładzać, prasować tynk przyłożonym płasko brzegiem pacy. Przy zagładzaniu pory tynku zamykają się i powierzchnia otrzymuje charakterystyczną gładkość.

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 4 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

W zależności od sposobu wykończenia (delikatne lub intensywne wielokrotne wyblyszczanie pacą), uzyskujemy matową lub satynowo błyszczącą powierzchnię.

Beton Dekoracyjny, jedna warstwa (patrz sposób przygotowania podłoża „1”):

Charakter dekoracji: powierzchnia gładka, matowa lub satynowo błyszcząca. Pojedyncze lub liczne, rozsiane ubytki i wżery dodają uroku betonowej powierzchni.

Przy zastosowaniu PODKŁADU MINERALNEGO możemy nałożyć jedną warstwę BETONU i uzyskać wszystkie wyżej opisane efekty, stosując jedynie odmienną technikę aplikacji oraz różniując grubość warstwy.

Aplikacja. Pierwszą warstwę stanowi PODKŁAD MINERALNY nakładany na grubość ziarna i pozostawiony do wyschnięcia (ok., 12-24 godz. zależne od klimatu panującego w pomieszczeniu). Przy dużych powierzchniach, przed rozpoczęciem nakładania właściwej dekoracji, zalecamy zwilżenie wodą.

BETON DEKORACYJNY nakładamy na powierzchnię i wyrównujemy.

Uzyskanie gładkiej powierzchni (efekt wibrowanego betonu) wymaga nałożenia grubszej warstwy BETONU, takiej aby przy prasowaniu nie pojawiały się ubytki i wżery. W fazie przesychania, należy zagładzać, prasować tynk przyłożonym płasko brzegiem pacy.

Uzyskanie matowej powierzchni, z licznymi rozsianymi ubytkami (efekt skorodowanego betonu) wymaga cieńszej warstwy BETONU, takiej aby przy aplikacji tynku, jego ziarna „niszczyły” powierzchnię. W fazie wysychania, należy wykonywać ruch ściągający, przykładając ostro kant pacy. W tym przypadku pożądane są wszelkiego rodzaju widoczne „zniszczenia” oraz naprawy (grzbiety, spękania, rysy, itp) w powierzchni tynku jako zamierzony efekt dekoracyjny.

W wybrany sposób należy przeprowadzić pracę na całej powierzchni. Odczekać 12-24 godziny, do wyschnięcia, a następnie odkurzyć miękkim pędzlem, celem strącenia nie związanych ziaren piasku.

Zabezpieczanie powierzchni Betonu:

Lakierowanie:

LAKIER aplikujemy miękkim pędzlem lub aplikatorem flokowym, zgodnie z zasadą mokre na mokre. Delikatnie rozprowadzamy prawie suchym narzędziem, krzyżowymi ruchami. Już jedna warstwa wzmacnia dekorowaną powierzchnię. W zależności od miejsca przeznaczenia oraz wyboru efektu (np: znaczna chropowatość finalnej warstwy dekoracji) może zaistnieć konieczność zastosowania większej liczby warstw lakieru, a także użycia technik aplikacji odpowiednich do uzyskanej struktury. Beton jest dobrze polakierowany, jeżeli przy aplikacji następnej warstwy lakieru ściana ciemnieje równomiernie, bez widocznych ciemniejszych miejsc. Zastosowany lakier prawie nie wpływa na kolor powierzchni betonowej. Natomiast może zmienić jej połysk, w zależności od uzyskanej struktury i wybranego efektu. Powierzchnie, które były matowe przed aplikacją lakieru, po aplikacji pozostają matowe. Powierzchnie mocno błyszczące przed aplikacją lakieru, po aplikacji pozostają błyszczące,

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 5 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

ale ich połysk będzie mniejszy. Przed zastosowaniem na całej powierzchni, zalecamy wykonanie niewielkiej próbki celem określenia zgodności z oczekiwanym efektem.

BETON DEKORACYJNY można zastosować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. W celu zabezpieczenia powierzchni tynku przed wilgocią, zalecamy zastosować specjalny IMPREGNAT WOSKOWY z systemu zabezpieczenia ściany FOX DEKORATOR.

Impregnowanie Betonu:

IMPREGNAT WOSKOWY наносimy zawsze na dobrze polakierowaną powierzchnię. Aplikujemy miękkim pędzlem lub aplikatorem flokowym na powierzchni 0,1 do 0,3 m². Delikatnie rozprowadzamy prawie suchym narzędziem, krzyżowymi ruchami. Postępując w ten sposób należy pokryć całą powierzchnię. Już jedna warstwa wystarczy, aby powierzchnia tynku przestała chłonać wodę. Zalecamy zastosować dwie cienkie warstwy. Zastosowany w ten sposób impregnat, uwypukla uzyskaną strukturę oraz zmienia połysk. Efekt matowy uzyskujemy na powierzchniach chropowatych. Efekt połysku uzyskujemy na powierzchniach gładkich. Przed zastosowaniem na całej powierzchni, zalecamy wykonanie próbki celem określenia zgodności z oczekiwanym efektem.

Efekt dekoracyjny uzależniony jest w głównej mierze od inwencji dekorującego, a także od stanu podłoża oraz grubości aplikowanych warstw. Zalecamy wykonanie próbki na rzeczywistym podłożu.

Tynk BETON DEKORACYJNY dzięki zawartości wapna działa bakteriobójczo, jego wysoka alkaliczność zapobiega rozwojowi flory bakteryjnej i pleśni. Składniki produktu są pochodzenia naturalnego.

Barwiony tynk BETON DEKORACYJNY, zawiera mieszaninę naturalnych wypełniaczy i spoiw. W przypadku kupna większej ilości opakowań, całość zakupionego tynku należy zmieszać przed użyciem lub zastosować odpowiednie reguły w czasie aplikacji. W szczególności należy zadbać o to, aby łączenie materiału z dwóch różnych wiader nie wypadło na tej samej ścianie. BETON DEKORACYJNY nie zawiera cementu.

Zamieszczone powyżej informacje stanowią podstawowe instrukcje stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki malarskiej, odpowiednimi normami i przepisami BHP. Producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

NARZĘDZIA

Paca ze stali nierdzewnej, szpachelka, pędzel. Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie.

DANE TECHNICZNE (Szczegółowe informacje dotyczące wyrobu znajdują się w karcie bezpieczeństwa dostępnej u producenta)

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 6 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

Kolor:szary.

Wydajność: Dla jednej warstwy ok. 1,1 do 1,4 kg suchego tynku/m². Dla dwóch warstw ok. 2,1 do 2,7 kg suchego tynku/m². Dla jednej warstwy na PODKŁADZIE MINERALNYM ok. 1,4 do 1,6 kg suchego tynku/m².

Podane wydajności dotyczą zastosowania produktu w optymalnych ilościach, które wystarczą do osiągnięcia efektu dekoracyjnego, przy aplikacji na gładkich powierzchniach. Należy pamiętać, że wydajność zależy od struktury i chłonności podłoża, a także sposobu jego przygotowania; od zamierzonego efektu dekoracyjnego; od doświadczenia wykonawcy; od grubości i ilości aplikowanych warstw; od wybranej metody aplikacji. W celu sprawdzenia wydajności w konkretnych warunkach, należy przeprowadzić próbę na rzeczywistym podłożu.

Ilość warstw koniecznych do uzyskania efektu: 1 lub 2 warstwy.

Czas schnięcia: 6-24 godzin w zależności od ilości i grubości warstw, chłonności podłoża oraz warunków schnięcia.

Przechowywanie i użytkowanie: w formie handlowej należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do częstej zmiany temperatur o dużej amplitudzie wahań.

Temperatura podłoża w trakcie malowania: +5 do 25oC.

Klasyfikacja preparatu: preparat drażniący Xi.

Oznakowanie preparatu:



Zwroty określające rodzaj zagrożenia (R):

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R 38 – Działa drażniąco na skórę.

Bezpieczeństwo:

S2 - Chronić przed dziećmi.

S22 - Nie wdychać pyłu w czasie mieszania.

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.

S25 - Unikać kontaktu z oczami.

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Przydatność: w postaci suchej nieograniczony termin przydatności do użycia.

Po rozrobieniu z wodą nadaje się do użytku średnio przez 8 miesięcy. Można przedłużyć ten okres przez dokładne przyklejenie folii do pozostałej ilości tynku w wiadrze i szczelne zamknięcie opakowania. Przed powtórным użyciem wymaga zmieszania mieszadłem mechanicznym oraz może wymagać dolania niewielkiej ilości wody.

PRODUCENT: **FOX Sp.z o.o.**



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 7 z 6

Nazwa preparatu:

BETON DEKORACYJNY

ATESTY:

Produkt posiada atest PZH nr HK/B/0784/02/2009.

KONSULTACJE TECHNICZNE:

W karcie informacyjnej niemożliwe jest opisanie wszystkich rodzajów podłoży oraz sposobu ich przygotowania. W przypadku prac z podłożem nie opisanym w niniejszej karcie konieczna jest konsultacja z naszym serwisem technicznym. Chętnie udzielimy wszelkich niezbędnych informacji. Porady i inspiracje są także dostępne na stronie internetowej:
www.fox-dekurator.pl