



## SKAŁA TYCHY

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.

---

ul. Towarowa 23 | Tychy 43-100

tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 14

kontakt@skala.com.pl | www.skala.com.pl |  Skala Tychy

# DESKA

## ELEWACYJNA

INSTRUKCJA WYKONANIA

## Spis treści

1. Wstęp .....	2
2. Produkty systemu dekoracyjnego imitującego deskę .....	2
3. Przygotowanie podłoża .....	3
4. Gruntowanie .....	3
5. Nakładanie tynku .....	3
6. Przygotowanie matrycy .....	4
7. Odbicie matrycy .....	4
8. Nanoszenie lakieru .....	5
9. Dostępna kolorystyka .....	6

## 1. Wstęp

Elewacja jest wizytówką każdego budynku. Coraz częściej stosuje się drewniane elementy elewacyjne na całości lub fragmentach obiektów budowlanych co sprawia wrażenie charakterystycznego ciepła. SZLACHETNY TYNK DEKORACYJNY DESKA marki SKAŁA jest alternatywnym rozwiązaniem dla deski elewacyjnej, która z upływem czasu może ulec starzeniu i niszczeniu.

DESKA to szlachetna, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Produkt pozwala uzyskać imitację wyglądu naturalnego drewna oraz inne struktury, zależne od zastosowanego narzędzia i inwencji wykonawcy. Służy do stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Produkt charakteryzuje się najwyższą jakością, a także prostą i szybką technologią aplikacji.



Głównym atutem jest odporność na warunki atmosferyczne oraz spełnione normy budowlane. Szlachetny tynk dekoracyjny DESKA spełnia także wymagania dotyczące klasyfikacji ogniowej (PN-NE 13501-1) co pozwala na wykorzystywanie nie tylko w przypadku małych, prywatnych inwestycji, lecz również na dużych osiedlach, czy obiektach użyteczności publicznej.

## 2. Produkty systemu imitacji deski

W skład systemu imitacji deski marki SKAŁA wchodzi następujące produkty:

- SKAŁA PODKŁAD GRUNTUJĄCY
- SKAŁA SZLACHETNY TYNK DEKORACYJNY DESKA
- Matryca do odciskania wzoru struktury naturalnej deski
- SKAŁA ŚRODEK ANTYADHEZYJNY - środek pomocniczy zapobiegający przywieraniu matrycy do świeżego tynku
- SKAŁA PG - uniwersalny, bezrozzpuszczalnikowy, drobnocząsteczkowy preparat głębokopenetrujący
- SKAŁA ALVARO – lakier ochronno-dekoracyjny przeznaczony do wykończenia i uzyskania finalnego efektu deski

Inne niezbędne materiały takie jak: woda wodociągowa, listwy do fugowania, taśma malarska, kielnie, pace, wałki itp.



### 3. Przygotowanie podłoża:

SZLACHETNY TYNK DEKORACYJNY DESKA można wykonywać na typowych podłożach mineralnych takich jak tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, bloczki z betonu komórkowego, cegłę oraz na płytach kartonowo-gipsowych, podłożach ocieplonych styropianem i wszystkich nośnych podłożach po ich wcześniejszym oczyszczeniu i odpowiednim przygotowaniu. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, nośne, suche i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych itp.

Podłoża mocno chłonne, sypiące się i skredowane zagruntować preparatem gruntującym SKAŁA PW. Niezależnie od rodzaju podłoża zawsze wymagane jest gruntowanie PODKŁADEM GRUNTUJĄCYM będącym elementem systemu DESKI.

Może być stosowany wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głuche tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Jeżeli to konieczne należy wykonać właściwe prace naprawcze tak by nie było przeszkód do prawidłowego wykonania deski.

### 4. Gruntowanie:



PODKŁAD GRUNTUJĄCY dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu. Nie wolno mieszać go z innymi materiałami. Przed użyciem zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym w celu wyrównania konsystencji, barwy i rozkładu ziarna strukturalnego. Podkład gruntujący należy równomiernie nałożyć na powierzchnię za pomocą wałka lub pędzla i pozostawić do wyschnięcia (tj. ok 6h). W razie konieczności gruntowanie można powtórzyć, po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

### 5. Nakładanie tynku:

Jeśli przewidziane są linie pomiędzy odcisniętą deską, imitujące łączenie (fugi) i będą wykonywane za pomocą szablonu "fugi" to wówczas należy przykleić go przed nałożeniem tynku na zagruntowaną powierzchnię w odpowiednich odstępach, równych grubości odciskanej deski.



Tynk należy przygotować zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Po zarobieniu z wodą tynk nadaje się do pracy przez ok. 1,5 do 2 godzin w zależności od temperatury i wilgotności powietrza. Należy stosować materiał z jednej partii produkcyjnej. Prace należy prowadzić na wyodrębnionej powierzchni, takiej która swobodnie pozwoli na odcisnięcie matrycy w mokrym tynku. Przy dużych powierzchniach, wtedy gdy niemożliwe jest prowadzenie prac w sposób ciągły, powierzchnię należy podzielić na mniejsze fragmenty z wykorzystaniem naturalnych podziałów (np. krawędzie zewnętrzne, wewnętrzne itp.).

Odcięcia wykonywać przy użyciu taśmy samoprzylepnej. Taśmę przykleić wzdłuż wyznaczonej na podłożu linii, nałożyć tynk i odbić matrycę. Następnie taśmę oderwać wraz z resztkami świeżego tynku.

## 6. Przygotowanie matrycy:

Matrycę należy pokryć środkiem antyadhezyjnym, który zapobiega przywieraniu matrycy do tynku i tym samym pozwala uzyskać idealne odbicie. Należy stosować środek antyadhezyjny będący w systemie DESKI.



Do przygotowania matrycy należy przygotować odpowiednie, czyste miejsce gdzie będzie ograniczona możliwość jej zabrudzenia. Środek antyadhezyjny może być nakładany tylko na czystą matrycę. Zapewni to odbicie bez niepożądanych wtrąceń i zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na końcową estetykę dekoracji.

Środek antyadhezyjny nakładać za pomocą pędzla pozostawiając cienką warstwę na matrycy szczególnie w jej rogach i zagłębieniach. Za każdym razem po odcisku oczyścić matrycę z resztek tynku i ponownie pokryć środkiem antyadhezyjnym.

## 7. Odbicie matrycy:

Na tym etapie pracy potrzebna jest współpraca co najmniej dwóch osób. Zrolować matrycę. Jeden koniec przyłożyć do podłoża i rozwijać matrycę dociskając ją wałkiem do powierzchni. Matrycę można również przyłożyć do podłoża rozwiniętą trzymając ją za krawędzie z dwóch stron, a następnie za pomocą odpowiedniego wałka lub dociskając plastikową pacą odcisnąć wzór. Nie należy dociskać wałka ze zbyt wielką siłą by tynk nie był wyciskany spod matrycy. Bezpośrednio po odcisnięciu wzoru matrycę zwijamy odrywając ją powoli od tynku. W przypadku wystąpienia niedoskonałości na odcisniętej powierzchni wykonać natychmiastowe poprawki bądź odcisnąć wzór jeszcze raz.



Czynność powtarzamy na kolejnych fragmentach powierzchni. W celu urozmaicenia końcowego efektu należy obracać matrycę raz w jedną raz w drugą stronę. Można odbijać wzór również z przesunięciem na zakładkę. W przypadku gdy do imitacji łączeń deski (fug) zastosowano szablony to należy je usunąć zaraz po odcisnięciu matrycy. Jeśli linie imitujące łączenie deski (fugi) są przewidziane, ale nie wykonywane są za pomocą szablonu to należy je wykonać przy pomocy stalowej fugownicy lub ostrego narzędzia. Odstęp pomiędzy poziomymi fugami powinien wynosić tyle co szerokość szablonu.

„Fugowanie” można rozpocząć kiedy tynk będzie na tyle suchy, by można było przyłożyć pomocniczo poziomice. Po zakończeniu pracy matryce umyć czystą wodą, rozłożyć i pozostawić do wyschnięcia. Przechowywać najlepiej rozwiniętą.

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:

- Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura powinna być w granicach od +5°C do +25°C. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania tynku wydłuży się.
- W trakcie pracy należy ścianę chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i plandek budowlanych.
- W trakcie pracy utrzymywać narzędzia w idealnej czystości.
- Powierzchnie nie przeznaczone do pokrycia tynkiem, a narażone na zachlapanie należy zabezpieczyć.

## 8. Nanoszenie lakieru:

Nanoszenie kolorowego lakieru Alvaro należy wykonać po wyschnięciu tynku tj. co najmniej po 72 h. Nałożenie lakieru na niedoschnięty tynk może spowodować powstanie pęcherzy, a nawet odspojenie lakieru. Zaleca się nakładanie lakieru w dwóch warstwach przy czym każdą warstwę w innym kolorze.



Pierwszą warstwę lakieru Alvaro nakładać za pomocą pacy, ewentualnie gdy będzie to konieczne naniesiony lakier rozprowadzić wałkiem. Drugą warstwę lakieru nakładać po wyschnięciu pierwszej warstwy. Czas wysychania lakieru zależy od stopnia przygotowania podłoża, temperatury i wilgotności i wynosi min. 1,5h. W przypadku gdy drugą warstwę наносimy w innym kolorze należy wówczas w kilku miejscach, punktowo nałożyć więcej lakieru za pomocą wygodnego narzędzia (np. gąbka, pędzel) i rozprowadzić go wałkiem, tak by się nierówno rozłożył. W ten sposób otrzymujemy deskę o niejednolitej barwie.

Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura nie może być niższa od +5°C oraz wyższa niż +25°C. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania tynku wydłuży się.

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:

- Podczas nakładania i wysychania lakieru temperatura powinna być w granicach od +5°C do +25°C. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania wydłuży się.
- W trakcie pracy należy ścianę chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i plandek budowlanych.
- W trakcie pracy utrzymywać narzędzia w idealnej czystości.
- Powierzchnie nie przeznaczone do pokrycia lakierem, a narażone na zachłapanie należy zabezpieczyć.

## 9. Dostępna kolorystyka:



Przedstawione powyżej wzory kolorów mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych, dlatego zachęcamy do kontaktu z autoryzowanymi punktami sprzedaży, w których dostępne są próbki każdego z kolorów.



## **SKAŁA TYCHY**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy

INFOLINIA  
tel. 32 329 60 65

BIURO ZARZĄDU  
tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 14  
biuro@skala.com.pl

[www.skala.com.pl](http://www.skala.com.pl) |  SKAŁA Tychy