

Tierrafino Finish

KARTA TECHNICZNA

DATA: 03/12/2008

STRONA 1/3

Opis	Tierrafino Finish jest kolorowym tynkiem. Składa się z piasku i gliny. Gлина pełni rolę spoiwa. Finish jest materiałem dyfuzyjnym i antystatycznym. Reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniach. Finish jest łatwe do utrzymania w czystości i konserwacji. Efekty wizualne tynku można zmienić przez zastosowanie produktów Tierrafino takich jak słoma i masa perłowa.
Kolory	8 standardowych kolorów, które można mieszać między sobą tworząc nowe odcienie: Dover biały, Delphi biały, Rzymska ochra, Nassau pomarańczowy, Djenné czerwony, Ayers Rock, Iquitos zielony i Gomera szary. Paleta kolorów może być poszerzana w nieskończoność przez zmieszanie z pigmentami Tierrafino.
Właściwości	Materiał dyfuzyjny, reguluje wilgotność w pomieszczeniu, posiada właściwości do akumulacji ciepła i pochłaniania dźwięków. Można stosować na powierzchniach zewnętrznych, tylko takich które są dostatecznie chronione przed deszczem. Tierrafino Finish ma twardość porównywalną z tynkiem wapiennym i gipsowym. Nie stosować w miejscach, gdzie występuje bezpośredni kontakt z wodą. Finish ma nieblaknące kolory. Odpady mogą być ponownie użyte lub złożone np. w ogrodzie. Tierrafino Finish jest w 100% biodegradowalny.
Podłoże	Podłoże musi być nośne, zwarte, wolne od kurzu i tłuszczu oraz wystarczająco szorstkie, aby zapewnić przyczepność tynku. Należy usunąć powłoki malarskie, które ograniczają dyfuzję pary wodnej.
Warunki	Temperatura powietrza i podłoża min. +5°C
Przygotowanie	Do 1 l wody dodać 3,5 - 4 kg Tierrafino Finish
Aplikacja	Finish może być nakładany za pomocą pacy lub agregatu tynkarskiego
Wykonanie tynku	Dodać 3,5-4 kg Tierrafino Finish do 1 litra wody i dobrze wymieszać. Dla uzyskania lepszej plastyczności wymieszać ponownie po 1 godzinie. Bardzo chłonne podłoża powinny być wstępnie zwilżone. Nie ma potrzeby zwilżania podłoża, jeśli stosujemy grunt Tierrafino Contact. Na narożnikach Tierrafino Finish nakładamy cienkimi warstwami .
Zastosowanie 1 (Wykończenie szorstkie)	Nanieść warstwę o gr 3 mm. Gdy tynk zacznie schnąć (w zależności od wilgotności powietrza i rodzaju podłoża 10 min - 4 godz.) Po wyschnięciu pocierać tynk okrężnymi ruchami za pomocą wilgotnej gąbki. Spowoduje to wygładzenie i uszczelnienie powierzchni.
Zastosowanie 2 (Wykończenie gładkie)	Nanieść warstwę o gr 3 mm. Gdy tynk zacznie schnąć (w zależności od wilgotności powietrza i rodzaju podłoża 10 min - 4 godz.) Po wyschnięciu pocierać tynk okrężnymi ruchami za pomocą wilgotnej gąbki. Następnie przetrzeć powierzchnię za pomocą pacy wciskając piasek w strukturę tynku.
Wykończenie	Kiedy powierzchnia Finish jest jeszcze wilgotna należy delikatnie przetrzeć wilgotną gąbką. (dla zwiększenia wytrzymałości powierzchni do wody do namaczania gąbki dodać Tierrafino Fix) W ten sposób poszczególne cząstki piasku staną się widoczne na powierzchni tynku. Następnie przetrzeć za pomocą szczotki z włosia końskiego lub włókien kokosowych. W razie potrzeby powtórzyć czynności.

Zużycie	Wykończenie szorstkie: warstwa gr. 2 mm - 3,5 kg/m ² . Wykończenie gładkie: warstwa gr. 3 mm - 5 kg/m ² .	
Czas schnięcia	W normalnych warunkach (przy temp. powietrza +20 ° C i wilgotności 60%), Tierrafino Base schnie między 4 godziny a 4 dni. W warunkach wilgotnych suszenie można przyspieszyć za pomocą urządzeń suszących. W przypadku korzystania z piecyka gazowego należy go umieścić w odległości co najmniej 2 metrów od ściany.	
Rozcieńczalnik	Woda	
Przydatność do użytku	Finish zarówno mokry jak i suchy może być przechowywany bezterminowo. Wysuszona zaprawa (zarówno położona już na ścianę jak i w pojemniku) nadaje się do ponownego użycia po dodaniu wody. Resztki niewykorzystanej zaprawy mogą być wyrzucone np. w ogrodzie. Po dodaniu wody i słomy do Tierrafino Finish należy zużyć w ciągu 7 dni.	
Skład	Piasek i glina. Nie zawiera spoiwa. Ze względu na naturalny charakter pigmentów, mogą wystąpić niewielkie różnice odcieni w różnych partiach tego samego koloru.	
Środki bezpieczeństwa	Unikać kontaktu z błonami śluzowymi i oczami. W przypadku tynkowania sufitów stosować okulary ochronne.	
Przechowywanie	Pomieszczenia suche	
Opakowania	Worki 25 kg	
Dane techniczne	Składniki	Piasek i glina
	Wsp. Przewodzenia ciepła	0,91 W/mk
	Ciężar	1600 kg/m ³
	Skurcz	0,03
	Uziarnienie	0 - 1,5 mm
	Moc promieniowania termicznego	1,85 W/m ² hK
	Pojemność cieplna	1 kJ/kgK
	Opór dyfuzyjny	8 - 10
	Wytrzymałość na ściskanie	1,02 N/mm ²
	Wilgotność własna	2,5 - 4,5 %
	Klasa odporności ogniowej	A

Przygotowanie podłoża	Podłoże	Krok 1	Krok 2
	Beton, cegła gładka	Wyczyścić, zagruntować za pomocą Tierrafino Contact	Nanieść 10 mm Tierrafino Base
	Płyta gipsowo- kartonowa	Oczyścić, spoiny uzbroić siatką i wypełnić gipsem szpachlowym. Zagruntować za pomocą Tierrafino Contact	Nanieść 10 mm Tierrafino Base, lub 2 warstwy Tierrafino Finish
	Świeże powierzchnie gipsowe, tynki wapienne i cem-wap.	Pozwolić wyschnąć świeżym powierzchniom na 1mm – 1,5 dnia	Wyczyścić, zagruntować za pomocą Tierrafino Contact
	Kamień, maty trzcinowe i wiklinowe.	Oczyścić ścianę	Nanieść 10-15 mm Tierrafino Base w 1 lub 2 warstwach
	Cegła adobe	Nanieść min. 5 mm Tierrafino Base	
	Płyty gliniane	Wtopić siatkę wzmacniającą w warstwę o gr. 10-15 mm Tierrafino Base	
	Szorstkie, suche i stare tynki	Nanieść 10-15 mm Tierrafino Base w 1 lub 2 warstwach	
	Farby wapienne i kredowe	Dokładnie usunąć	Zagruntować za pomocą Tierrafino Contact
	Tynki luźne	Usunąć luźne tynki, zagruntować za pomocą Tierrafino Contact	Nanieść 10 mm Tierrafino Base

Powyższy opis produktu został opracowany z wszelką starannością. Tierrafino nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne pośrednie lub bezpośrednie szkody, wynikające ze stosowania informacji przedstawionych w tym opisie.