

# TKFP

## Szpachla na bazie wapna trasowego

Tynk cienkowarstwowy do szpachlowania zabytkowych podłoży. Uziarnienie 0,0-0,6 mm  
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

NOWOŚĆ

original  
**tubagTrass**

### WŁAŚCIWOŚCI

- na bazie oryginalnego wapna trasowego Tubag
- łatwy w użyciu
- wysoka przyczepność do podłoża
- niski skurcz
- wysoka paroprzepuszczalność
- kolor biały
- nadaje się do filcowania

### ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do uzyskiwania gładkich oraz filcowanych powierzchni ścian i sufitów
- do szpachlowania ścian i sklepień w obiektach zabytkowych
- do szpachlowania tynków renowacyjnych **TKP** oraz **TKS** Tubag
- do szpachlowania tynków Tubag
- do szpachlowania starych, spękanych tynków

### RODZAJ SPOIWA

- spoiwo: oryginalne wapno trasowe Tubag

### JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasa zaprawy **GR CS II** zgodnie z **PN-EN 998-1**
- spoiwo: wapno trasowe Tubag wg **PN-EN 459** oraz niewielka ilość cementu białego zgodnego z **PN-EN 197**
- z dodatkiem mączki marmurowej
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

### PODŁOŻE

Jako podłoże dla tynku cienkowarstwowego **TKFP** nadają się wszelkiego rodzaju tynki na bazie wapna trasowego, wapienno-cementowe, oraz cementowe. Powierzchnia podłoża musi być mocna, przyczepna, nośna, sucha, wolna od pozostałości po olejach szalunkowych oraz starych powłokach malarskich. Wyprawy **TKFP** nie należy nakładać na podłoża gipsowe. Silnie nasiąkliwe podłoża należy wstępnie zwilżyć.

### UŻYCIE

Tynk cienkowarstwowy **TKFP** mieszać z czystą wodą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać do momentu uzyskania jednolitej konsystencji - plastycznej masy wolnej od grudek. Zawartość opakowania 30 kg należy mieszać z ok. 6,5 l czystej wody. Zaprawę szpachlową nanosić ręcznie warstwą o grubości 2-3 mm. Świeżo naniesioną wyprawę pozostawić na ok. 5-10 min. Następnie zwilżyć i ostatecznie zacierać lub filcować. Świeżą zaprawę należy chronić przed nagłym wysychaniem oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak mroź, porywisty wiatr, przeciąg, bezpośrednie intensywne nasłonecznienie. Prac nie należy prowadzić przy temperaturach powietrza oraz podłoża poniżej + 5 °C oraz powyżej + 30 °C.

### WYDAJNOŚĆ

Z opakowania 30kg **TKFP** uzyskuje się ok. 24 l zaprawy szpachlowej.

### DOSAWA

Worek 30 kg

### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### UWAGA

Produkt zawiera wodorotlenek wapniowy oraz cement portlandzki, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

### DANE TECHNICZNE

klasa zaprawy:	CR CS II wg PN EN 998-1
deklaracja zgodności:	08100543
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$	□ 25
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	□□ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
uziarnienie:	0-0,5 mm
Czas użycia:	ok. 1 godziny
Temperatura użycia:	+ 5 °C do + 30 °C
Zużycie:	ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup> na 3mm grubości wyprawy
Zużycie wody:	ok. 6,5 l na 30 kg suchej zaprawy
Wydajność	ok. 24 l na 30 kg suchej zaprawy
Magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
Forma dostawy:	30 kg
Kolor:	biały

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.



quick-mix Sp. z o.o.  
ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
Tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG  
Bundesstraße 256 D-56642 Kruft

04

**PN-EN 998-1:2004**

Zaprawa tynkarska barwiona CR CS II

Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$ :	$\mu$ 25
Przyczepność do podłoża:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ :	$\mu$ $\mu$ 0,83 W/(mK) dla P=50% $\mu$ $\mu$ 0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD

Stan: 30 września 2011

Z chwilą wydania nowej karty technicznej niniejsza wersja traci swą ważność

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: [info@quick-mix.pl](mailto:info@quick-mix.pl)

[www.quick-mix.pl](http://www.quick-mix.pl)