



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM TURADO

## 1. OPIS PRODUKTU

---

KEIM Turado jest uniwersalnym tynkiem cienkowarstwowym na bazie wapienno-cementowej, zbrojony włóknem, naturalnie biały, do wewnątrz i na zewnątrz. KEIM Turado odpowiada kategorii zapraw GP CS II zg. z PN-EN 998-1.

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Turado ma uniwersalne zastosowanie na nośnych podłożach mineralnych i starych tynkach kategorii CS II, CS III i CS IV oraz powłokach malarskich i tynkach syntetycznych, wewnątrz i na zewnątrz. KEIM Turado doskonale nadaje się do pokrywania i wyrównywania nośnych starych tynków lub warstw malarskich. Max. grubość ok. 12 mm na warstwę; jako zaprawa do osadzania siatki zbrojeniowej (np. KEIM Glasfaser-Gittermatte) oraz jako tynk szcpepy na gładkich powierzchniach betonowych. KEIM Turado można filcować.

Nieodpowiedni na:

powłoki plastyczne i/lub elastyczne; stare powłoki malarskie ze skłonnością do zmydlania (np. niektóre farby olejne)

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- bardzo dobra stabilność
- uniwersalne zastosowanie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- doskonałe właściwości nanoszenia
- idealne właściwości filcowania
- bardzo dobra przyczepność
- bardzo wysoki stopień bieli
- otwarty dyfuzyjnie
- reakcja na ogień: niepalny (A1)

### DANE TECHNICZNE:

- Największy rozmiar ziarna (granulacja): 1,0 mm

### KLASYFIKACJA:

- Absorpcja wody: W1
- Norma badania przepuszczalności wody: DIN EN 1015-18
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość  $\mu$ ):  $\leq 15$
- Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS II (1,5 – 5,0 N/mm<sup>2</sup>)
- Norma badania wytrzymałości na ściskanie: DIN EN 1015-11
- Przyczepność:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Norma badania przyczepności: DIN EN 1015-12
- Przełom przy badaniu przyczepności: A B
- Klasyfikacja według: DIN EN 998-1
- Rodzaj tynku: GP

### KOLOR:

bardzo jasna naturalna biel

## 4. STOSOWANIE

---

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, czyste oraz nie może być zbyt chłonne. Luźne elementy, np. pozostałości oleju po deskowaniu na powierzchni betonu, usunąć odpowiednimi środkami. Wszelkie nierówności na powierzchni wyrównać materiałem tego samego rodzaju.

### WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża  $\geq 5$  °C podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU / MIESZANIE I TRANSPORT:

Wymieszać KEIM Turado z ok. 6,1 - 6,6 L (ilości przyjęte dla 1 worka) czystej wody za pomocą mieszadła do jednorodnej, zwartej konsystencji i pozostawić na krótki czas w celu dojrzewania. Stężałego materiału nie należy w żadnym wypadku ponownie mieszać z wodą. Materiał można mieszać ręcznie, betoniarką o pracy ciągłej lub agregatem tynkarskim.

### ZUŻYCIE:

ok. 1,35 kg/m<sup>2</sup> na mm

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

### NANOSZENIE:

Wymieszany KEIM Turado należy nakładać za pomocą odpowiedniego narzędzia warstwą o równej grubości.

### SYSTEM WARSTWOWY:

Nakładać jedno- lub wielowarstwowo, warstwy o grubości min. 3 mm i maks. 12 mm każda.

### ZBROJENIE:

Rozprowadzić KEIM Turado równomiernie. Zatopić matę KEIM Glasfaser-Gittermatte, zakład ok. 10 cm, a następnie pokryć KEIM Turado, nakładając metodą mokre na mokre. Niezbędne nacięcia w macie zbrojeniowej, np. przy kotwach rusztowaniowych, pokryć dodatkowymi pasami maty. Mata KEIM Glasfaser-Gittermatte powinna być „zatopiona” na 1/3 grubości warstwy, licząc od wierzchu. W narożnikach dodatkowo zamocować KEIM Diagonalarmierung.

### WIERZCHNIA WARSTWA TYNKU:

W przypadku zastosowania KEIM Turado jako tynk wierzchni, po odpowiednim czasie wiązania powierzchnię można filcować pacą gąbkową. Dowolne kształtowanie struktury lub zmywanie jest również dozwolone.

### PIELĘGNACJA:

KEIM Turado w trakcie i po aplikacji chronić przed słońcem, silnym wiatrem i zbyt szybkim wyschnięciem. W razie konieczności powierzchnię zwilżać.

### DALSZA OBRÓBKA:

Przed nałożeniem powłok malarskich zachować odpowiedni odstęp.

### CZAS SCHNIĘCIA:

Min. 1 dzień na każdy 1 mm grubości tynku (w zależności od temperatury i wilgotności względnej otoczenia). W przypadku zastosowania jako tynk podkładowy pod farby, zachować odstęp min. 5 dni przed malowaniem, ale jeżeli grubość tynku przekracza 5 mm, należy stosować ogólną zasadę min. 1 dzień na każdy 1 mm grubości tynku.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia, maszyny i urządzenia mieszające czyścić wodą natychmiast po użyciu. Związany produkt można usunąć tylko mechanicznie.

## KARTA TECHNICZNA – KEIM TURADO

### 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	42	worek

### 6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie

### 7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

### 8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

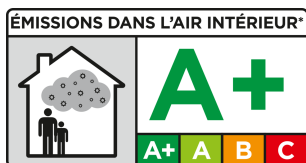
Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: ZP 1

### 9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

### 10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej Karty Technicznej unieważnia poprzednie.



**KEIM FARBY MINERALNE SP. Z O.O.**  
ul. Fabryczna 20 c / 53-609 Wrocław / Tel. +48 71 750 00 51  
www.keim.com / info.keim@keim.pl