

## Dekoracyjna posadzki do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków

**Rapid Set® TRU® Self-Leveling** jest wysokiej jakości, innowacyjną, samopoziomującą posadzką na bazie cementu wytwarzaną specjalną technologią, która idealnie sprawdza się w miejscach, gdzie wymagana jest wysoka wczesna wytrzymałość, trwałość i nisko-skurczowe wiązanie. TRU pozostaje urabialny przez 30 min. i jest gotowy do obciążenia ruchem pieszym po 2-3 godz. TRU można polerować po 24 godzinach po ułożeniu do osiągnięcia wysokiego głębokiego połysku. Grubość od 4 do 35 mm.

Rapid Set TRU Self-Leveling może zostać wykonana w różnorodnych barwach. Aby na wypolerowanej powierzchni dodatkowo uzyskać unikatowy efekt można zastosować kruszywo dekoracyjne (np. szkło, marmur). Z uwagi na różnorodne opcje, zaleca się przeprowadzenie na miejscu testów /wykonanie pola próbnego.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- **Samopoziomująca / Szybkowiążąca**  
gotowość do obciążenia ruchem pieszym po 2-3 godz.
- **Bardzo dobrze nadaje się do polerowania**  
gotowość w 24 godz.  
do niezwykle głębokiego połysku
- **Atrakcyjna**  
barwna, posypana dekoracyjnymi elementami z kruszyw lub szkła
- **Wysoka wytrzymałość**  
po 4 godz. już 20,0 N/mm<sup>2</sup>
- **Grubość**  
4-35 mm
- **Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków**  
na obszarach wilgotnych

### ZAKRES STOSOWANIA

Rapid Set TRU Self-Leveling to uniwersalny produkt, który jest idealny do tworzenia indywidualnych i kreatywnych projektów. Do atrakcyjnych, unikalnych projektów pomieszczeń handlowych, restauracji, foyer, muzeów, budynków administracji, a także wszelkich innych pomieszczeń dekoracyjnych. Kwalifikuje się do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, a także na obszarach wilgotnych.

### BARWA [naturalna]

Rapid Set TRU Self-Leveling może być wykonana w dowolnie wybranym kolorze. Ostateczny kolor powierzchni może różnić się w zależności od sposobu wykonywania prac i warunków otoczenia; do ustalenia.

### DANE TECHNICZNE W TEMP. +20°C

Urabialność: 30 min.	Czas rozplywu: 15 min.
Wytrzymałość na ściskanie (ASTM C 109Mod.)	
Po 4 godz.	ok. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
Po 1 dniu	ok. 31,0 N/mm <sup>2</sup>
Po 28 dniach	ok. 45,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na odrywanie (ASTM C-307)	
Po 7 dniach	ok. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Po 28 dniach	ok. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (ASTM C-348)	
Po 24 godz.	ok. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Po 28 dniach	ok. 13,0 N/mm <sup>2</sup>

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

**Stabilne, suche podłoże należy oczyścić z zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych czy luźnych odłamków. Wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Powinno spełniać wymagania norm DIN 18365 i DIN 18560. Należy pamiętać o zachowaniu/wykonaniu dyktacji w odpowiednich miejscach.**

### GRUNTOWANIE

Należy użyć odpowiedniego akrylowego preparatu gruntującego. Jeśli Rapid Set® TRU® Self-Leveling będzie warstwą dekorującą, podłoże należy zagruntować żywicą epoksydową z piaskiem kwarcowym, np. o uziarnieniu 0,5-1,0 mm.

### INSTRUKCJA MIESZANIA I STOSOWANIA

Należy stosować odpowiednio dobrane mieszadła, np. zalecana jest mieszarka wymuszona. Należy unikać mieszadeł, które powodują zbytne napowietrzanie mieszanki. TRU Self-Leveling należy wymieszać w proporcjach 4,3 l wody na worek 22,7kg. W celu osiągnięcia jednolitej konsystencji należy mieszać przez 3-5 minut. Temperatura materiału powinna wynosić więcej niż +10°C.

TRU Self-Leveling nanosi się na przygotowane i zagruntowane podłoże w warstwie o minimalnej grubości 4 mm. TRU Self-Leveling rozplynie się i wypoziomuje w ciągu 15 min. Dla uzyskania jednolitej aplikacji materiału należy użyć odpowiedniej rakli do wylewek samopoziomujących. Aby usunąć pęcherzyki powietrza należy zastosować wałek z kolcami.

Jeżeli warstwa ma mieć grubość większą niż >35 mm do TRU można dodać piasku kwarcowego (należy skonsultować w dziale technicznym).

### ZUŻYCIE:

2 kg/m<sup>2</sup>/mm

### IMPREGNACJA

W normalnych warunkach w temp. + 20°C nie jest wymagane zwilżanie powierzchni. W warunkach dużej suszy, silnego wiatru, nadmiernego gorąca lub promieniowania słonecznego, zaleca się zraszanie mgłą wodną świeżo utwardzonej powierzchni.

### POLEROWANIE

TRU Self-Leveling można polerować w 24 godz. po aplikacji. Powierzchnię TRU można polerować do wysokiego, głębokiego połysku. Wskazówki dotyczące polerowania są dostępne na życzenie. Uwaga: Podczas polerowania, zeszlifowuje się do 3 mm grubości (w zależności od pożądanego efektu) wierzchniej warstwy.

### PIERWSZE ZABIEGI KONSERWACYJNE

Po wyschnięciu, gdy można wejść na posadzkę, zaleca się zastosować odpowiedni środek impregnujący (pierwszy zabieg konserwacyjny). Zabieg ten podnosi odporność chemiczną, nadaje jej głęboki połysk oraz sprawia, że powierzchnia jest odporna na brud i wilgoć. Dzięki temu TRU Self-Leveling jest posadzką łatwą w utrzymaniu w czystości, wytrzymałą i o atrakcyjnym, wyglądzie.

### MAGAZYNOWANIE

W suchym miejscu, jak cement.  
Magazynowanie ok. 6 miesięcy.

### UWAGI

Produkty te zawierają cement i w połączeniu z wilgocią/wodą mają odczyn zasadowy. Dlatego też należy chronić ręce i oczy. W przypadku kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Zalecenia dotyczące technik aplikacji są oparte na naszym doświadczeniu. Zaleca się dostosować aplikację materiału i jego ilości do lokalnych warunków i w związku z tym odwoływać się do ogólnych warunków sprzedaży i dostawy. Instrukcje techniczne dotyczące stosowania produktu są dostępne na życzenie.

### PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejsze karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych.

**Dekoracyjna posadzki do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków**

---

Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.

**Licencjonowany Producent w Europie:**

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG  
Works Bochum-Wattenscheid  
Hohensteinstrasse 19  
44866 Bochum, Niemcy  
Telefon: +49 (0) 23 27 / 94 57 0  
Certyfikat: DIN EN ISO 9001:2008

© 2012 CTS Cement Manufacturing Corporation. Rapid Set, Cement All, Set Control, Flow Control oraz logo Rapid Set są znakami towarowymi CTS. Wszystkie prawa zastrzeżone.