

OPIS PRODUKTU

Stonres RTZ jest sprężystym uretanowym systemem podłogowym o nominalnej grubości 5mm. System ten jest łatwy w utrzymaniu czystości, bezspoinowy, sprężysty, zapewnia wyjątkową ergonomię oraz tłumi hałas. Jest kombinacją czynników dekoracyjnych, odporności na zużycie i zaplamienia. System składa się z:

Zaprawa Stonres RTZ

Trzyskładnikowa, odporna na promienie UV, sprężysta warstwa zaprawy, składająca się z żywicy uretanowej, utwardzacza oraz grubego kruszywa.

Stonres Groutcoat

Dwuskładnikowy, przezroczysty, odporny na promienie UV, uszczelniacz uretanowy, alifatyczny.

Uszczelniacz Stonseal CF7

Dwuskładnikowa, matowa, wysokiej jakości, wodorozcieńczalna powłoka poliuretanowa, o niskiej zawartości części lotnych.

OPAKOWANIE

Stonres RTZ jest pakowany w jednostkach. Każda jednostka składa się z:

Zaprawa Stonres RTZ

- 12 kartonów, z których każdy zawiera:
 - 1 torbę foliową z izocyjanianem
- 12 pojemników o poj. 5 galonów polioliu
- 12 toreb kruszywa

Stonres Groutcoat

0,5 kartonu zawierającego:

- 1 torbę foliową izocyjanianu
- 1 puszkę o poj. 1 galonu aminy

Stonseal CF7

1 karton zawierający:

- 1 torbę foliową izocyjanianu
- 1 pojemnik o poj. 1 galonu polioliu

WYDAJNOŚĆ

Każda jednostka Stonres RTZ jest w stanie pokryć około 20,4m² powierzchni warstwą o nominalnej grubości 5 mm.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Komponenty Stonres RTZ należy przechowywać w temp. od 18 do 30°C w suchym pomieszczeniu. Unikać nadmiernego przegrzewania i przemarznięcia. Czas magazynowania zaprawy to 3 lata, pozostałych komponentów – 1 rok w oryginalnych, nieotwartych pojemnikach.

KOLOR

Stonres RTZ jest dostępny w 8 podstawowych kolorach. Zobacz tablicę kolorów Stonres RTZ.

CHARAKTERYSTYKI FIZYCZNE

Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM C-307)	8 N/mm ²
Twardość (DIN 53505, Durometer Shore D)	85
Wydłużenie procentowe (ASTM D-638)	150%
Odporność na uderzenie (EN /ISO 6272)	> 7 Nm
Limit obciążenia statycznego (ASTM F-970)	0.05 mm (obciążenie 57 kg)
Odporność na ciepło (ASTM F-1514)	Delta E <8 (7 days@ 70°C)
Wgniecenie szczątkowe (ASTM F-1914)	< 1% grubości (obciążenie 64 kg)
Odporność na ścieranie (ASTM D-4060, CS-17)	0.03 gm
Coëfficiënt cieplnej rozszerzalności liniowej (ASTM C-531)	5,94 x 10 ⁻⁵ mm/m°C
Ognioodporność (ASTM E-648)	Klasa I
Współczynnik Reduciton hałasu (ASTM C-423)	0.05
Zawartość VOC (ASTM D-2369)	zaprawa RTZ - 10 g/l Stonres Groutcoat - 90 g/l Stonseal CF7 – 47 g/l (method C)
Szybkość utwardzania (w temp. 25°C)	12 godz. dla ruchu pieszego 24 godz. dla normalnego użytkowania

Uwaga: Powyższe własności fizyczne były mierzone zgodnie z przytoczonymi normami. W charakterze próbek testowych wykorzystano próbki rzeczywistych systemów podłogowych, łącznie z czynnikiem wiążącym i wypełniaczem. Przygotowanie próbek i testy przeprowadzono w warunkach laboratoryjnych, wartości w warunkach operacyjnych mogą odbiegać od podanych, niektóre z metod testowych przeprowadzić można jedynie w warunkach laboratoryjnych.

PODŁOŻE

Stonres RTZ wraz z odpowiednią powłoką gruntującą jest przeznaczony do nakładania na odpowiednio przygotowane podłoże, które nie wymaga renowacji. Zazwyczaj jest to nowe lub bardzo gładkie podłoże. W przypadku zastosowań na innych powierzchniach należy skonsultować się z przedstawicielem Stonhard lub Działem Pomocy Technicznej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Właściwe przygotowanie podłoża ma kluczowe znaczenie dla otrzymania odpowiedniego wiązania. Podłoże musi być suche i odpowiednio przygotowane mechanicznie. Wszelkie pytania dotyczące przygotowania podłoża można kierować do przedstawiciela firmy Stonhard lub Działu Pomocy Technicznej.

Uwaga: Stonres RTZ można instalować na płaskich powierzchniach, produkt nie nadaje się do instalowania na spadkach.

INSTALACJA WARSTWY GRUNTUJĄCEJ

Każda instalacja systemu Stonres RTZ na betonie lub drewnie wymaga uprzedniego zagruntowania podłoża przez użycie powłoki Standard Primer/SL Primer. Podłoża metalowe należy zagruntować przy użyciu HT Primer natychmiast po mechanicznym przygotowaniu podłoża.

Podłoże musi być wolne od ubytków i otworów po naniesieniu warstwy gruntującej. Aby zapewnić odpowiednie związanie z podłożem, warstwa gruntująca nie może schnąć dłużej niż 24 godziny.

MIESZANIE

- Odpowiednie mieszanie ma kluczowe znaczenie dla poprawnego przebiegu instalacji, czasu wiązania i ostatecznych parametrów systemu.
- Wszystkie komponenty należy mieszać mechanicznie.
- Szczegółowe informacje dostępne są w dokumencie "Stonres RTZ Directions".

INSTALACJA

- **NIE UŻYWAĆ** materiału, jeżeli temperatura komponentów Stonres RTZ i podłoża nie mieści się w zakresie 18-30°C.
Czas utwardzania, jak i właściwości materiału ulegają silnym i niekorzystnym wpływom poza tym zakresem temperatur.
- Zaprawę Stonres RTZ należy nanosić natychmiast po wymieszaniu zgodnie z instrukcjami. Rozprowadzać grabiami i przewałkować wałkiem z kolcami.
- Po min. 20 godzinach schnięcia – przeszlifować powierzchnię zaprawy RTZ używając zalecanych materiałów ściernych.
- Stonres Groutcoat nanosić gumą i przewałkować.
- Po min. 4 godzinach schnięcia, nanieść wałkiem Stonseal CF7. Pozostawić do wyschnięcia na min. 12 godz. dla ruchu pieszego i min. 48 godz. dla mycia posadzki.

Uwaga: Dwie warstwy Stonseal CF7 są wymagane dla wszystkich aplikacji z Stonres RTZ.

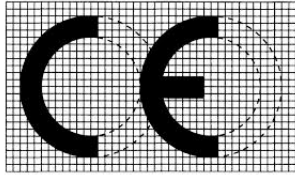
- Szczegółowe informacje dostępne są w dokumencie "Stonres RTZ Directions".

UWAGI

- Instrukcje konserwacji systemu podłogowego podczas normalnego użytkowania opisane są w Procedurach Czyszczenia Stonhard.
- Szczegółowe informacje dotyczące odporności na czynniki chemiczne dostępne są w Przewodniku Odporności Na Czynniki Chemiczne Stonres.
- Karty Bezpieczeństwa Materiału dla Stonres RTZ są dostępne na żądanie lub na stronie www.stoncor-europe.com w zakładce Products.
- Specjaliści techniczni mogą pomagać w instalacji, lub odpowiedzieć na pytania odnoszące się do produktów posadzkowych Stonhard.
- Pytania odnośnie pomocy technicznej lub literatury mogą być kierowane do nas za pośrednictwem lokalnych przedstawicieli handlowych, lub biur Stonhard na całym świecie.

OZNAKOWANIE CE

Wymagania dla materiałów posadzkowych stosowanych w konstrukcjach wewnętrznych określa Zharmonizowana Norma Europejska EN 13813 „Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania”. Systemy posadzek żywicznych oraz jastrzychy żywiczne objęte niniejszą specyfikacją muszą być oznakowane znakiem CE zgodnie z załącznikiem ZA, Tablica ZA.1.5. oraz 3.3 i spełniać wymagania postanowień rozporządzenia nr 305/2011 dotyczącego wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.

	
StonCor Europe Rue du Travail 9 1400 Nivelles, Belgium	
I3	
EC-DOP-2013.03.004	
EN 13813 SR-AR1.0-B2.0-IR7	
System posadzkowy z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków (zgodnie z kartą produktu)	
Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Odporność na ścieranie:	≤ AR1.0
Przyczepność:	> B2.0
Odporność na uderzenie:	IR 7
Izolacja akustyczna:	▲L _w 6dB
Odporność chemiczna:	CRG*
*CRG: Przewodnik odporności chemicznej	

WAŻNE:

Stonhard uważa, że informacje tutaj zawarte, są prawdziwe i dokładne zgodnie z datą tej publikacji. Stonhard nie daje gwarancji jasno sformułowanej lub dorozumianej dla zastosowania tej literatury i nie przyjmuje odpowiedzialności za straty wynikłe z użytkowania, lub straty przypadkowe podczas stosowania opisanych systemów, łącznie z gwarancjami dotyczącymi możliwości sprzedaży i dopasowania do określonych zastosowań. Informacje zawarte tutaj, służą jedynie do oceny. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania i zmiany produktów lub literatury w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

STONHARD A Division of **STONCOR**^{Group}

www.stoncor-europe.com

Belgium	+32 67493710	Spain/Portugal	+351 707200088	Germany	+49 240541740
France	+33 160064419	Great-Britain	+44 1256336600	The Netherlands	+31 165585200
Poland	+48 422112768	East Europe	+31 165585200	Italy	+39 02253751