

Spoivo

# Triflex Stone Design R 1K



## Charakterystyka produktu

### Możliwości zastosowań

Triflex Stone Design R 1K stosowany jest jako spoivo do wykonywania wariantu nawierzchni Triflex Stone Design.

### Właściwości

1-składnikowa, bezbarwna żywica na bazie poliuretanu utwardzanego pod wpływem wilgoci. Cechy żywicy:

- Połysk
- Odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Sprężystość
- Odporność na zużycie
- Odporność na promieniowanie UV
- Brak żółknięcia
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporność termiczna
- Odporność na chlor
- Wyjątkowo niska emisyjność (klasa A+ zg. franc. rozporządzeniem w sprawie emisji LZO)
- Zgodność z klasą ochrony przeciwpożarowej B<sub>fl</sub>-s1

### Postać

Produkt w worku, w zewnętrznym opakowaniu kartonowym

5,20 kg Triflex Stone Design R 1K (4 x 1,30 kg)

### Kolory

Transparentny

### Przechowywanie

Przechowywać w stanie zamkniętym w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu przez ok. 12 miesięcy. Przechowywać w temperaturach od +5 °C do +25 °C. Z powodu wrażliwości na działanie wilgoci, komponenty poliuretanowe muszą być przez cały czas przechowywane w zaplombowanych, zamkniętych pojemnikach. Materiał znajdujący się w otwartych workach należy natychmiast zużyć. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.

### Warunki obróbki

Obróbka Triflex Stone Design R 1K możliwa jest przy temperaturze podłoża i otoczenia od min. +10 °C do maks. +35 °C. Względna wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 80 %.

#### Ważna informacja:

W czasie wykonywania i utwardzania temperatura podłoża i otoczenia nie może spaść poniżej +10 °C. W czasie wykonywania i utwardzania należy chronić powierzchnię Stone Design przed deszczem i kondensacją pary wodnej.



### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Należy wygładzić ewentualne nierówności powierzchni. Należy zapewnić, aby powierzchnia miała minimalne nachylenie wynoszące 2 % i unikać obecności stojącej wody. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania od spodu wskutek panujących warunków budowlanych. Należy sprawdzić uprzednio przyczepność podłoża na konkretnym obiekcie.

Podczas wykonywania prac, temperatura powierzchni powinna wynosić min. 3 °C powyżej punktu rosy. W przypadku zbyt niskiej temperatury, na powlekanej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

### Instrukcja mieszania

Żywicę należy dodawać w odpowiednich proporcjach do suchego dodatku uszlachetniającego Triflex Stone Design S i mieszać za pomocą mieszadła tak długo, aż wszystkie kamienie zostaną równomiernie pokryte żywicą. Mieszać przez co najmniej 3 minuty. Każda operacja mieszania powinna trwać tyle samo, gdyż w przeciwnym razie mogą wystąpić różnice w rezultacie końcowym.

Odpowiednie mieszadło podwójne: np. Collomix Xo 55 R lub mieszalnik z przymusowym mieszaniem.

### Proporcje mieszania

Zmieszać 1,30 kg produktu Triflex Stone Design R 1K (1 worek żywicy) oraz 25 kg produktu Triflex Stone Design S (1 worek dodatku uszlachetniającego).

Spoivo

# Triflex Stone Design R 1K



## Charakterystyka produktu

### Informacja dotycząca obróbki

Materiał kamienny wymieszany z żywicą rozprowadzić na powierzchni i zagęścić przy użyciu pacy posadzkarskiej lub kielni weneckiej. Następnie wygładzić powierzchnię za pomocą kielni do wygładzania. Jeżeli narzędzie zaczyna się kleić, zwilżyć je niewielką ilością wody z płynem do zmywania naczyń. Po zakończeniu pracy wyczyścić narzędzia środkiem czyszczącym Triflex Reiniger. Utwardzony materiał można usunąć wyłącznie metodami mechanicznymi.

#### Ważna informacja:

Na powierzchnię nie nanosi się wierzchniej powłoki utrwalającej.

### Zużycie materiału

Na gładkiej równej powierzchni przy grubości warstwy ok. 8 mm:

	Typ A: żwir marmurowy, uziarnienie 1–4 mm	Typ C: grys granitowy, uziarnienie 2–4 mm
Triflex Stone Design R 1K	0,80 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>
Triflex Stone Design S	14,40 kg/m <sup>2</sup>	14,40 kg/m <sup>2</sup>

### Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 4 godz. w temp. +20 °C

### Czas schnięcia

Deszczoodporność po ok. 8 godz. w temp. +20 °C  
Możliwość chodzenia po ok. 16 godz. w temp. +20 °C  
Obciążalność po ok. 36 godz. w temp. +20 °C

### Wskazówki odnośnie szczególnych zagrożeń

Patrz karta charakterystyki, sekcja 2

### Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Patrz karta charakterystyki, sekcja 7 i 8

### Postępowanie w razie wypadku i pożaru

Patrz karta charakterystyki, sekcja 4, 5 i 6

### Podstawowe informacje

Gwarantujemy stałą, wysoką jakość naszych produktów. Systemów Triflex nie należy mieszać z wyrobami innych producentów.

Zalecenia techniczne odnoszące się do stosowania naszych produktów opierają się na obszernych pracach rozwojowych oraz wieloletnich doświadczeniach i są przekazywane zgodnie z najlepszą wiedzą. Najróżniejsze wymogi związane ze specyfiką obiektów i odmiennymi warunkami zastosowania sprawiają jednak, że konieczne jest sprawdzenie przydatności produktu do konkretnego użycia przez wykonawcę. Zastrzega się prawo do wprowadzania w produktach zmian podyktowanych postępowaniem techniki oraz poprawą ich właściwości.