

# Triflex Stone Design R 1K



## Eigenschappen

Triflex Stone Design R 1K is een 1-componenten, transparante hars op basis van Polyurethaan (PUR) en heeft de volgende eigenschappen:

- Glanzend
- Weersbestendig
- Flexibel
- Slijtvast
- UV-bestendig
- Vergeelt niet
- Oplosmiddelvrij
- Isocyanaatvrij

## Toepassing

Triflex Stone Design R 1K wordt als bindmiddel gebruikt voor de oppervlakteafwerking Triflex Stone Design.

## Leveringsvorm

Bliklevering: 2,00 kg

## Kleur

Triflex Stone Design R 1K is transparant.

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

## Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt.

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet draagkrachtig, droog en vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen. Eventuele vochtophoping in de constructie dient uitgesloten te worden. Bij twijfel dient de hechting aan de ondergrond in een enkel geval op het project getest worden.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

## Menginstructie

- Roer de hars grondig en overgieten in een ander blik en nogmaals doorroeren. Roertijd ten minste 2 minuten.
- Daarna Triflex Stone Design S langzaam aan de Triflex Stone Design R 1K toevoegen en mengen. Alle stenen moeten volledig in de hars opgenomen worden. De minimale roertijd is 3 minuten.
- Het roerwerk dient met geschikte capaciteit te worden ingezet. Een geschikte mixer is bijvoorbeeld: Protocol MXP 1000 E EF of Collomix Xo.

## Mengverhouding

Triflex Stone Design R 1K (bindmiddel) wordt gemengd in een verhouding van 1: 12,5 met Triflex Stone Design S (toeslagmateriaal) om de oppervlaktevariant Triflex Stone Design te creëren.

# Triflex Stone Design R 1K



## Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de zeefkromme en kleur op een gladde en vlakke ondergrond.

	Type A - marmer	Type B - marmer	Type C - Graniet
Triflex Stone Design R 1K	1,10 kg/m <sup>2</sup>	1,40 kg/m <sup>2</sup>	1,10 kg/m <sup>2</sup>
Triflex Stone Design S	13,00 kg/m <sup>2</sup>	17,00 kg/m <sup>2</sup>	13,00 kg/m <sup>2</sup>

## Potlife

Circa 30 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 2 uur bij +20°C.

Beloopbaar na circa 24 uur bij +20°C.

Belastbaar na circa 36 uur bij +20°C.

## Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

## Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

## Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

## Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen.

De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschieden volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op [www.triflex.nl](http://www.triflex.nl).