

# Triflex CeFix Screed 631



## Eigenschappen

Triflex CeFix Screed 631 is een snel uithardende, zwaarbelastbare, polymeergemodificeerde op afschot toepasbare cementgebonden dekvloer voor laagdiktes van 20 - 100 mm en heeft de volgende eigenschappen:

- Snel uithardend
- Hoge belastbaarheid
- Eenvoudige verwerking
- Sterkteklasse CT-C40-F6
- Oplosmiddelvrij
- Snel overwerkbaar
- Snel schuurbaar
- Verpompbaar met een persluchttransportband

## Toepassing

- De Triflex CeFix Screed 631 wordt gebruikt als cementgebonden op afschot toepasbare dekvloer op o.a. balkons, galerijen en andere toepassingen (Triflex CeFix Screed 631 is niet geschikt voor toepassing op parkeergarages, zie pagina 2 voor info over drukvastheid).

## Leveringsvorm

Papieren zak: 25,00 KG | Triflex CeFix Screed 631

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar.

## Verwerkingscondities

Triflex CeFix Screed 631 kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  en maximaal  $+35^{\circ}\text{C}$  worden verwerkt. Triflex CeFix Screed 631 kan ook binnen worden toegepast.

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet worden voorbereid door schuren, frezen of stralen en dient vrij te zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De ondergrond voorbehandelen door middel van frezen, schuren of kogelstralen, zodat er een draagkrachtige ondergrond ontstaat. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden. Op voorbehandelde testoppervlakken dient de hechting van de systemen een minimale treksterkte van  $1,5 \text{ N/mm}^2$  te vertonen.
- Toepassing op asfalt is niet mogelijk. Ondergronden bestaande uit PCC-mortels dienen vooraf getest te worden.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal  $3^{\circ}\text{C}$  boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

## Menginstructie

Aan één zak Triflex CeFix Screed 631 á 25 KG wordt 2.25 liter water toegevoegd onder roeren met een dubbele handmixer. Roertijd min. 2 min. Toevoegen van katalysator is niet nodig!

### Belangrijke informatie.

Wij raden aan een stofmasker te dragen tijdens het gehele mengproces.

# Triflex CeFix Screed 631



## Mengverhouding (op basis van 25kg)

25,00 KG	Triflex CeFix Screed 631
2,25 L	Water
27,25 KG	

## Verbruik

Circa 2,20 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte op een vlakke en gladde ondergrond.

## Potlife

Circa 25 minuten bij +20°C

## Uithardingstijd (bij +20°C)

Beloopbaar na:	circa 1 uur bij +20°C.
Schuurbaar na:	circa 2 uur bij +20°C.
Met PMMA overlaagbaar na	circa 22 uur bij + 5°C.
	circa 6 uur bij +15°C.
	circa 3 uur bij +20°C.
	circa 2,5 uur bij +30°C.

## Verwerking

Triflex CeFix Screed 631 wordt aangebracht/ afgewerkt middels een vlakspaan of over een bekisting met een afrijlat.

### Belangrijke informatie.

Het aanbrengen van Triflex CeFix Screed 631 op een ondergrond zonder scheidingslaag is mogelijk vanaf +7°C. Op een scheidingslaag kan het materiaal verwerkt worden vanaf +5°C. Toepassing van Triflex CeFix Screed 631 wordt nat in nat op de Triflex CeFix Primer 795 verwerkt.

## Technische informatie

Sterkteklasse: CT-C40-F6

### Drukvastheid:

33,9 N/mm <sup>2</sup>	na circa 24 uur
38,2 N/mm <sup>2</sup>	na circa 5 dagen
39,9 N/mm <sup>2</sup>	na circa 7 dagen

### Buigsterkte:

6,6 N/mm <sup>2</sup>	na circa 24 uur
6,6 N/mm <sup>2</sup>	na circa 5 dagen
6,6 N/mm <sup>2</sup>	na circa 7 dagen

## Verdere verwerking

Na uitharding dient het oppervlak voorzien te worden van een Triflex Ceryl Primer 276 en kan het oppervlak indien gewenst worden geschuurd voor een egaal oppervlak.

# Triflex CeFix Screed 631



## 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 geschiedenis 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)