

# Triflex Concrete Repro 3K



## Eigenschappen

Triflex Concrete Repro 3K is een 3-componenten, gepigmenteerde en snel uithardende gietmortel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Hoge duurzaamheid
- Zeer slijtvast bij mechanische belasting
- Snel belastbaar
- Flexibel inzetbaar
- Toepasbaar in verschillende laagdiktes
- Oplosmiddelvrij

## Toepassing

Triflex Concrete Repro 3K wordt gebruikt voor de permanente reparatie van wegen en paden. De mortel kan worden gebruikt voor het vullen, verlijmen en herprofilen van betonnen oppervlakken, bijv. voor het opvullen van gaten en defecten, het opnieuw profileren van randen en het egaliseren van oppervlakken.

## Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
4,00 kg	4,00 kg	Triflex Repro R (basishars)
24,00 kg	24,00 kg	Triflex Concrete Repro S (poeder)
0,10 kg	0,20 kg	Triflex Katalysator
<u>28,10 kg</u>	<u>28,20 kg</u>	Triflex Concrete Repro 3K

## Kleur

Triflex Concrete Repro 3K is verkrijgbaar in circa 7038 Agaatgrijs.

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

## Verwerkingscondities

Triflex Concrete Repro 3K kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van 0°C en maximaal +35°C worden verwerkt. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververs.

## Ondergrondvoorbereiding

- Primer: Triflex Cryl Primer 276 of 287 aanbrengen om hechting op zuigende ondergronden, zoals beton of een zandcement dekvloer te verkrijgen. De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechtingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in elk 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 op het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

# Triflex Concrete Repro 3K



## Menginstructie

In 4,00 kg Triflex Repro R basishars wordt 24,00 kg Triflex Concrete Repro S poeder op klontenvrije wijze gemengd met behulp van een langzaam lopend roerwerk. Vervolgens wordt de bijbehorende Triflex Katalysator ook klontenvrij met een langzaam lopend roerwerk toegevoegd. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

## Mengverhouding (op basis van 4kg)

0°C tot +15°C 0,20 kg Triflex Katalysator  
+15°C tot +35°C 0,10 kg Triflex Katalysator

## Verbruik

Circa 2,00 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte op een vlakke en gladde ondergrond.  
Afhankelijk van de oppervlakte structuur kan het verbruik variëren.

## Potlife

Circa 10 minuten bij +20°C.  
Circa 15 minuten bij +5°C.

## Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 25 minuten bij +20°C.  
Belastbaar of verder te behandelen na circa 30 minuten 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).