

TRIFLEX STONE DESIGN R



Eigenschappen

Triflex Stone Design R is een 2-componenten, transparante hars op basis van Polyurea (PUA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Glanzend
- Weersbestendig
- Flexibel
- Slijtvast
- UV-bestendig
- Vergeelt niet
- VOS-vrij

Toepassing

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

Leveringsvorm

Bliklevering:

1,56 kg	Triflex Stone Design R (basishars)
0,94 kg	Triflex Stone Design R (harder)
<hr/>	
2,50 kg	

Kleur

Triflex Stone Design R 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 $\pm 8^{\circ}\text{C}$ en maximaal $+35^{\circ}\text{C}$ worden verwerkt bij een maximale luchtvochtigheid van 70%.
- 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.

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.

Menginstructie

- De mengverhouding van Triflex Stone Design R komt overeen met de leveringsvorm. De verharder volledig toevoegen aan de basishars. Met een langzaam lopend roerwerk beide componenten grondig mengen totdat een homogeen mengsel ontstaat (de roertijd is minimaal 2 minuten). Aansluitend het mengsel overgieten in een ander blik en nogmaals goed doorroeren.
- Daarna Triflex Stone Design R in de (gewichts)verhouding 1:10 met Triflex Stone Design S 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: Protool MXP 1000 E EF oder Collomix Xo.

TRIFLEX STONE DESIGN R



Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Basishars Harder
100 : 60 gewichtsdelen

Verbruik

Circa 1,30 – 1,70 kg/m² Triflex Stone Design R

Circa 13 – 17 kg/m² Triflex Stone Design S

Bovengenoemd verbruik is afhankelijk van de zeefkromme en kleur op een egale ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 90 minuten bij +20°C.

Beloopbaar na circa 5 uur bij +20°C.

Belastbaar na circa 12 uur bij +20°C.

Veiligheidsadvies

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Aanwijzingen voor bijzondere gevallen

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 geschiedt 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.