

Vorschlag für Ausschreibungstexte

Bewehrung

(Rissbreitenbeschränkung und Verhinderung von Höhenversatz der Risskanten)

Zulage zu den vorbeschriebenen Zementestrichen, für das Liefern und Verlegen von Baustahlmatten in den vorgenannten Estrichfrischmörtel als Bewehrung (Rissbreitenbeschränkung und Verhinderung von Höhenversatz der Risskanten) gemäß DIN 18560, Teil 2 bzw. DIN 18353 und DIN 488, Teil 4. Maschenweite 50 x 50 mm, Stabdurchmesser 2,0 mm.

Alternative Faserbewehrungen können nur Stahlfasern sein - keine Glas- oder Kunststofffasern!

Materialtyp: Estrichgitter verzinkt 50 x 50 x 2,0 mm (AKS-Gitter®)

Lieferfirma: AKS - Astrid K. Schulz GmbH & Co. KG

Weinbergstraße 42, 74360 Ilfeld-Auenstein

Tel: 07062 / 63450, Ansprechpartner Hr. Hertner

Alternativ:

Zulage zu den vorbeschriebenen Zementestrichen, für das Liefern und Beimischen von Stahlfasern als Bewehrung (Rissbreitenbeschränkung und Verhinderung von Höhenversatz der Risskanten) in den vorgenannten Estrichfrischmörtel. Eine geeignete Estrich-Stahlfasermatrix ist durch ausreichend lange Mischzeit gemäß Herstellervorschrift sicherzustellen.

Materialtyp: Stahlfaser AKS-EUROFIL® Dramix® oder gleichwertig

Dosierung: ca. 12,5 - 15 kg Dramix® -Stahlfasern je 1 m³ Estrichmörtel

Lieferfirma: AKS - Astrid K. Schulz GmbH & Co. KG

Weinbergstraße 42, 74360 Ilfeld-Auenstein

Tel: 07062 / 63450, Ansprechpartner Hr. Hertner

Schwindriss-Reduzierung

(in der Abbindephase des noch frischen, plastischen Estrichmörtels)

Zulage zu den vorbeschriebenen Zementestrichen, für das Liefern und Beimischen von Glasfasern zur Schwindriss-Reduzierung in den vorgenannten Estrichfrischmörtel. Eine geeignete Estrich-Glasfasermatrix ist durch ausreichend lange Mischzeit gemäß Herstellervorschrift sicherzustellen.

Materialtyp: Glasfaser AKS-EUROFIL® E-Glas, integral, 12 mm oder gleichwertig

Dosierung: ca. 1 kg Glasfasern je 1 m³ Estrichmörtel

Lieferfirma: AKS - Astrid K. Schulz GmbH & Co. KG

Weinbergstraße 42, 74360 Ilfeld-Auenstein

Tel: 07062 / 63450, Ansprechpartner Hr. Hertner

Alternativ:

Zulage zu den vorbeschriebenen Zementestrichen, für das Liefern und Beimischen von Polypropylenfasern zur Schwindriss-Reduzierung in den vorgenannten Estrichfrischmörtel. Eine geeignete Estrich-Polypropylenfasermatrix ist durch ausreichend lange Mischzeit gemäß Herstellervorschrift sicherzustellen.

Materialtyp: Polypropylenfasern (PP) AKS-EUROFIL® REF 320 oder PF 18/20 oder gleichwertig

Dosierung: ca. 1 kg Polypropylenfasern (PP) je 1 m³ Estrichmörtel

Lieferfirma: AKS - Astrid K. Schulz GmbH & Co. KG

Weinbergstraße 42, 74360 Ilfeld-Auenstein

Tel: 07062 / 63450, Ansprechpartner Hr. Hertner