



FIBRE SINTETICHE

Proprietà chimiche e fisiche

assorbimento	nullo
lunghezza della fibra	da 6 a 38 mm
punto di fusione	162°C
conduttività termica	bassa
resistenza agli acidi e ai sali	alta
peso specifico	0.9 L
modulo di Young	0.5 (3.5 kN/mm ²)
conduttività elettrica	bassa
resistenza agli alcali	resistente agli alcali

Dosaggio

il dosaggio standard delle fibre è di 0.9 kg per metro cubo. Nel caso in cui si richiedano prestazioni particolari vi consigliamo di contattare il Servizio Tecnico per studiare dosaggi personalizzati.

Procedura di miscelazione

Le Fibre si aggiungono al miscelatore prima, durante o dopo i componenti dell'impasto. I tempi di miscelazione e la velocità sono quelli specificati nella norma ASTM C 94.

Finitura

il sottofondo microrinforzato può essere finito con qualsiasi tecnica di finitura.

Compatibilità

Le Fibre sono compatibili con tutti gli additivi per sottofondo o prodotti chimici atti a migliorare le prestazioni e non richiede particolari additivazioni per funzionare.

Informazioni generali

Le fibre non devono essere utilizzate per sostituire il rinforzo strutturale con capacità portanti. Le fibre non devono essere usate come strumento per ridurre gli spessori del sottofondo rispetto al progetto originale.

Mini voce di capitolato

Le fibre hanno la funzione di controllare la fessurazione dovuta al ritiro in fase di essiccamento e contrazione termica di espansione, abbassare il valore di permeabilità, aumentare la resistenza all'impatto, la resistenza allo sgretolamento, all'abrasione. Il dosaggio consigliato per metro cubo è pari a 0.1% sul volume ossia 0.9 kg/mc.

