



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 034015

FIBRE PP1

Fibre di polipropilene per malte

CARATTERISTICHE

FIBRE PP1 sono fibre di polipropilene pretrattate per il microrinforzo di malte, intonaci e rasanti.

L'introduzione di **FIBRE PP1** nelle malte migliora la loro plasticità e tixotropia, riducendo il ritiro plastico allo stato umido, mentre allo stato indurito riduce il ritiro idraulico e migliora tutte le caratteristiche finali, in particolare la resistenza alla flessione, agli urti ed alle vibrazioni.

CAMPI D'IMPIEGO

FIBRE PP1 sono utilizzate nella preparazione di malte, intonaci e rasanti premiscelati a secco.

MODALITA' D'APPLICAZIONE

Il dosaggio delle **FIBRE PP1** è dello 0,05 – 0,15 %

sulla miscela finale. Ovviamente il dosaggio può variare in funzione delle caratteristiche finali desiderate.

Per la loro migliore dispersione si consiglia di aggiungerle all'inizio del caricamento dei componenti nel mescolatore a basso numero di giri e di allungare di 2 minuti circa il tempo di miscelazione.

Gli intonaci prodotti anche con **FIBRE PP1** possono essere applicati sia manualmente che a macchina.

AVVERTENZE

- Durante la manipolazione di **FIBRE PP1** si consiglia comunque l'uso di mascherine adeguate.
- Stoccare in luogo riparato dall'acqua in quanto confezionate in sacchetti di carta.

VOCE DI CAPITOLATO

Fibre di polipropilene pretrattate per il microrinforzo di malte, intonaci e rasanti, da aggiungere alle miscele a secco nelle quantità di 0,05 – 0,15% sulla miscela finale, tipo **FIBRE PP1 BUFFA**.

DATI TECNICI

NATURA CHIMICA	polipropilene
STATO	solido fibroso
COLORE	bianco
PESO SPECIFICO	0,91 kg/dm ³
RESISTENZA A TRAZIONE	0,38 kN/mm ²
MODULO DI YOUNG	3,5 kN/mm ²
RESISTENZA AD ALCALI ED ACIDI	eccellente
ASSORBIMENTO D'ACQUA	trascurabile
CONFEZIONE	sacchetti da kg 1
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.