

Fibrasol 2P

Fibra di polipropilene.

Indicazioni generali

Descrizione FIBRASOL 2P è una fibra molto fine, flessibile che non si rompe durante la miscelazione del calcestruzzo. FIBRASOL 2P non è attaccata dall'ambiente alcalino del cemento né può essere corrosa dagli agenti atmosferici esterni. FIBRASOL 2P ha proprietà costanti nel tempo e può essere utilizzata senza pericolo per gli operatori

Campi d'impiego FIBRASOL 2P viene utilizzata per pavimentazioni civili ed industriali; elementi prefabbricati; masselli per pavimentazioni; vasi, pozzetti, tubi, cordoli; giunti; intonaci; restauri e recuperi edilizi; lastre sottili e di tamponamento. FIBRASOL 2P non può essere considerata sostitutiva dell'armatura statica, ma è utilizzabile esclusivamente quale armatura secondaria per impedire la fessurazione, grazie alla sua disposizione tridimensionale all'interno dell'impasto cementizio.

Vantaggi

- Migliora la coesione ed impedisce la segregazione
 - Migliora la ritenzione dell'acqua, riducendo il bleeding
 - Migliora il legame meccanico con il cemento
 - Migliora la durabilità e la resistenza ai cicli di gelo e disgelo
 - Aumenta la resistenza alla trazione/flessione essenzialmente alle brevi stagionature
 - Elimina le macrofessure e riduce le microfessurazioni
-

Caratteristiche

Forma, colore	Monofibra in polipropilene colore bianco
Dimensioni	Lunghezza 19 mm, diametro 48 micron
Densità	0,92 ± 0,02 kg/l
Resistenza alla trazione	285 MPa
Resistenza alla trazione	285 MPa
Allungamento a rottura	150%
Resistenza agli acidi	Alta
Resistenza agli alcali	Buona

Confezioni FIBRASOL 2P è confezionata in bancali da 20 scatole contenenti ciascuno 25 sacchetti di carta idrosolubile da 910 g cad.

Conservazione FIBRASOL 2P deve essere conservata chiusa e protetta nell'imballo originale al riparo dell'umidità : max 2 anni.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego FIBRASOL 2P viene aggiunta normalmente al calcestruzzo al calcestruzzo in ragione di un sacco, idrosolubile, da 910 g per ogni m³. Può essere aggiunta direttamente in autobetoniera contemporaneamente al cemento ed agli aggregati. FIBRASOL 2P può essere utilizzata fino ad un massimo di 3 sacchi (2790 g) per ogni m³ di calcestruzzo. Aggiungere le fibre al calcestruzzo già impastato, miscelare ancora per almeno 5 minuti. Nel caso di una maggiore richiesta di fluidità del conglomerato, aggiungere un additivo superfluidificante della gamma ready mix. Non aggiungere le fibre da sole nell'acqua di impasto. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

Compatibilità FIBRASOL 2P è compatibile con tutti gli additivi per ready mix fluidificanti, superfluidificanti.

Misure di sicurezza

Precauzioni Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte del produttore. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA N° verde 800 820116.



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group

*Prodotto da Sika Italia S.p.A.
Via Piave 1334 – 24033 Calusco d'Adda (BG)*

La Società Sika Italia opera secondo un sistema di qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY n. 951