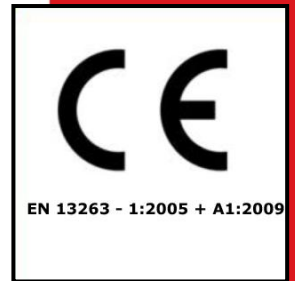


Microsil DM

Additivo a reattività pozzolanica per malte e calcestruzzi



Descrizione

Il Microsil DM è un additivo in polvere a base di fumi di silicio densificati meccanicamente; i fumi derivano dal processo di riduzione della quarzite in forni di tipo elettrico ad arco, durante la produzione di leghe ferro silicio o di silicio metallo. Il prodotto si presenta sotto forma di polvere grigia finissima di superficie specifica di circa 20-25 m²/g.

Impieghi principali

Microsil DM, viene utilizzato per il confezionamento di calcestruzzi ad alte prestazioni (high performance concrete) per la realizzazione di opere idrauliche, viadotti, gallerie, pavimentazioni industriali, piste aeroportuali, prefabbricati ecc...E' un ottimo additivo per il confezionamento di premiscelati anidri quali malte, betoncini, collanti, stucchi e calcestruzzi per il settore refrattario, grazie al conferimento di elevate prestazioni meccaniche e ottime resistenze chimiche.



Caratteristiche del Prodotto

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Granulometria | : residuo al passante di 45 µ < 5% |
| Sup. Specifica | : 23 m ² /g |
| Densità | : 450 - 650 kg/m ³ |
| Colore | : Grigio |
| U.R. | : Max 0,5% |
| pH | : 7,50 |

Caratteristiche Chimiche

| SiO ₂ | SO ₃ | CaO | Na ₂ O equivalente | C totale | Cl ⁻ |
|------------------|-----------------|-------|-------------------------------|----------|-----------------|
| % >85 | < 2,0 | < 0,3 | < 1,0 | < 4,0 | 0,02 |

Confezioni/Stoccaggio

Sacchi da 20 KG su pedane da 1200
Big Bags da 500 kg sovrapposti su pedana
Big Bags da 1000 kg
Alla rinfusa in cisterna

Il prodotto nelle su confezioni originali, riposto in luoghi asciutti e riparati, viene garantito per sei mesi. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C.

Dosaggio

Il Microsil DM va dosato in ragione di circa 20-60 kg per metro cubo di calcestruzzo a seconda delle prestazioni richieste. Nelle malte, può essere dosato dal 2 all' 8% in peso sul legante cementizio.

Informazioni di Sicurezza

Microsil DM non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti ed occhiali protettivi, e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e più complete informazioni, consultare la Scheda Dati di Sicurezza