

Vibroprex SK

Additivo plastificante di nuova generazione per calcestruzzi a consistenza asciutta

Indicazioni generali

Descrizione Vibroprex SK è un additivo liquido di ultima generazione che esplica una importante azione plastificante che favorisce la lavorazione di vibrofinitura in calcestruzzi a consistenza terra umida.

Campi d'impiego Vibroprex SK è specificatamente formulato per l'utilizzo nel calcestruzzo terra umida per migliorare la compattazione e di conseguenza il faccia a vista dei manufatti. A parità di tempo ed intensità di vibrazione, aumentano in modo significativo il grado di compattazione ottenuto nel manufatto finito. La formazione di porosità superficiali durante la vibrazione è pertanto ridotta e le superfici sformate si presentano più chiuse e di aspetto generale migliore. La struttura del calcestruzzo risulta più compatta e la resistenza a "verde", raggiunta immediatamente dopo la sformatura è più elevata. A pari rapporto a/c Vibroprex SK plastifica il calcestruzzo ed a pari consistenza riduce il rapporto a/c. Questo produce, da una parte, l'incremento della lavorabilità e dall'altra un miglioramento delle caratteristiche del calcestruzzo indurito.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco:

- Migliore plasticità e scorrevolezza
- Migliore lavorabilità e compattazione
- Migliore idratazione del cemento

Sul calcestruzzo indurito:

- Migliore compattazione del calcestruzzo e resistenza a "verde" più elevata
- Minore porosità e migliore tenuta al gelo

Caratteristiche

Descrizione Plastificante

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - Fustini da 20 L – taniche da 10

Conservazione 9 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +30°C. Dopo stoccaggi prolungati del prodotto è opportuna una sua miscelazione prima dell'impiego.

Dati tecnici

Base chimica Additivo liquido a base di polimeri

Densità * 1,020 kg/dm³ a 20°C

(* I dati tecnici riportati sono indicativi e non costituiscono capitolato di fornitura)

Contenuto di alcali ≤ 5,0%

Cloruri solubili in acqua ≤ 0,10%

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Vibroprex SK viene dosato dallo 0,4 al 0,8 % sul peso del legante, in funzione dell'incremento di resistenza e di plasticità desiderata. Vibroprex SK può essere aggiunto sia all'acqua d'impasto, sia al calcestruzzo finito. In tutti i casi i tempi di miscelazione devono essere tali da garantire una dispersione omogenea del prodotto in tutta la massa del calcestruzzo. Si suggerisce di mescolare il calcestruzzo additivato per almeno 60" dopo l'aggiunta dell'ultimo componente. Dosaggi più elevati fino al 1,2% sono possibili, ma in questi casi si raccomanda di consultare preventivamente il nostro Servizio di Assistenza tecnica e di eseguire prove preliminari di qualifica.

Compatibilità Vibroprex SK è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla norma UNI EN 197. E' compatibile con gli altri additivi della serie Vibroprex purchè aggiunti separatamente alla miscela.

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