

Vibroprex SK Plus

Additivo plastificante di nuova generazione per calcestruzzi a consistenza asciutta con effetto idrorepellente

Indicazioni generali

Descrizione Vibroprex SK Plus è un additivo liquido plastificante di ultima generazione per calcestruzzi a consistenza terra umida con effetto idrofugo.

Campi d'impiego Vibroprex SK Plus viene utilizzato per la lavorazione di calcestruzzi a consistenza terra-umida vibrocompressi, o estrusi. Migliora la compattazione del calcestruzzo e di conseguenza il faccia a vista e consente di ridurre in maniera sensibile le efflorescenze nei manufatti colorati. L'effetto idrofugo lo rende particolarmente indicato per la realizzazione di calcestruzzi vibrocompressi, destinati a masselli per pavimentazioni, blocchi, tubi o pozzetti che sono direttamente a contatto con l'acqua.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco:

- Elevata plasticità del calcestruzzo
- Stabilità dimensionale migliorata
- Tempi di lavorazione ridotti e quindi minori costi di produzione

Sul calcestruzzo indurito:

- Migliore compattazione del calcestruzzo
- Tessitura superficiale più chiusa ed elevata impermeabilità
- Maggiore tenuta al gelo
- Faccia a vista migliorata, grado di finitura più uniforme, ravvivamento del colore
- Riduzione delle efflorescenze

Caratteristiche

Descrizione	Plastificante con effetto idrofugo
Forma, colore	Liquido biancastro
Confezioni	Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - taniche da 10 L
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. In caso di esposizione a temperature inferiori a 0°C il prodotto congela e diviene inutilizzabile.

Dati tecnici

Base chimica Additivo liquido a base di polimeri e agenti idrofobizzanti

Densità * 1,000 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 Plus viene dosato dallo 0,4 al 1,0 % sul peso del legante , in funzione dell'incremento di resistenza e di plasticità desiderata. Ai bassi dosaggi il prodotto già consente una buona azione plastificante, mentre a dosaggi maggiori consente di sviluppare un migliore effetto di idrofugo del calcestruzzo. Nel caso in cui si utilizzi il prodotto per la produzione di blocchi faccia a vista, Vibroprex SK Plus viene dosato dal 1% al 1,5% sul peso del cemento. Vibroprex SK Plus 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 diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico. Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

Compatibilità Vibroprex SK Plus 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