

Plastocrete® N

Additivo impermeabilizzante e fluidificante per calcestruzzo

Indicazioni generali

Descrizione Plastocrete® N è un additivo per calcestruzzi, ottenuto dalla combinazione stabile di un componente tensioattivo a specifica azione fluidificante ed aerante con un componente ad effetto idrofugo. Plastocrete® N si presenta sotto forma di liquido perfettamente solubile nell'acqua di impasto e inoffensivo nei confronti delle armature metalliche.

Campi d'impiego Plastocrete® N è specificatamente indicato per il confezionamento di calcestruzzi impermeabili quali ad esempio quelli impiegati nelle seguenti applicazioni:

- vasche e canali in genere
- piscine
- strutture interrato (fondazioni, plinti, ecc)
- platee e muri a contatto con acqua di falda
- strutture in ambienti aggressivi

Vantaggi Plastocrete® N è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi impermeabili il cui utilizzo consente inoltre di ottenere i seguenti vantaggi:

- migliora la lavorabilità del calcestruzzo
- riduce la segregabilità del calcestruzzo
- consente una migliore e più regolare finitura superficiale dei getti
- incremento della resistenza al gelo e agli attacchi di liquidi aggressivi
- migliora l'impermeabilità all'acqua
- favorisce una diminuzione dei fenomeni di ritiro e fluage

Certificazioni Plastocrete® N risponde alla norma EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Impermeabilizzante e fluidificante per calcestruzzo

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1100 kg - fusti da 220 kg – cupac da 5 kg.

Conservazione Negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra + 5° e + 35°C: 6 mesi.

Dati tecnici

Densità 1,085 ± 0,02 kg/dm³ a 20°C

Contenuto di alcali ≤ 5,0 %

Cloruri solubili in acqua ≤ 0,10 %

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Plastocrete® N viene aggiunto all'impasto in ragione di 0,5 kg ogni 100 kg di legante (0,5 % sul peso del cemento). Il dosaggio massimo consentito è di 1 kg ogni 100 kg di legante (1% sul peso del cemento). È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti.

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 Plastocrete® N è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197. Plastocrete® N è compatibile con tutti gli altri additivi Sika Italia SpA purchè aggiunti singolarmente alla miscela. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Plastocrete® N con la gamma di additivi e aggiunte di Sika Italia SpA, si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico.

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 della società Sika. 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 Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.

Via L.Einaudi 6 – 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel.+ 39 02 54778.111 – Fax + 39 02 54778.119

Stabilimento di Calusco:

Via Piave 1334 - 24033 Calusco (BG)

Stabilimento di Siderno:

Contrada Limarri – Siderno Marina (RC)