

Sika® WT-200 P

Additivo impermeabilizzante per calcestruzzi

Indicazioni generali

Descrizione Sika® WT-200 P è un additivo in polvere con un'elevata capacità impermeabilizzante con effetto cristallizzante, utilizzato per ridurre la permeabilità del calcestruzzo.

Campi d'impiego Sika® WT-200 P è stato specificatamente formulato per ottenere un calcestruzzo impermeabile di alta qualità. Gli ingredienti che lo compongono reagiscono all'umidità formando all'interno dei pori capillari delle strutture cristalline insolubili permanenti, particolarmente efficaci nel contrastare la penetrazione dell'acqua nel calcestruzzo. Sika® WT-200 P, può essere utilizzato durante l'intera fase di getto in qualsiasi tipo di struttura impermeabile come:

- Seminterrati – scantinati - fondazioni
- Parcheggi sotterranei
- Vasche, canali, piscine
- Opere marittime e strutture idrauliche in genere
- Strutture in ambienti aggressivi

Vantaggi Sika® WT-200 P, se utilizzato in combinazione con additivi superfluidificanti riduttori di acqua, additivi anti-ritiro ed eventuali aggiunte minerali consente l'ottenimento dei seguenti vantaggi:

- Riduzione della penetrazione d'acqua sotto pressione
- Riduzione dell'acqua assorbita
- Miglioramento della durabilità del calcestruzzo
- Incremento delle resistenze contro gli attacchi chimici
- Riduzione della barriera vapore

Caratteristiche

Descrizione Additivo impermeabilizzante

Forma, colore Polvere grigiastra

Confezioni sacchetti idro-solubili da 1,75 Kg, sacchi carta da 20 Kg

Conservazione 12 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 tra i +5°C e i +30°C.



Dati tecnici**Base chimica** Preparato a base cementizia**Densità** 750 kg/m³ ± 50**Condizioni di applicazione****Modalità di impiego** Sika® WT-200 P deve essere aggiunto insieme all'acqua d'impasto. Il dosaggio consigliato è tra l' 1,0 – 2,0 % sul peso del cemento. Per un'efficace utilizzo del prodotto si raccomanda dopo l'aggiunta una attenta miscelazione. E' inoltre consigliabile adottare per i calcestruzzi da additivare con Sika® WT-200 P un contenuto di legante di almeno 350 kg/mc ed un rapporto acqua/cemento inferiore a ≤0,50, ottenibile con l'utilizzo di un adeguato additivo superfluidificante della serie Sikaplast o ViscoCrete di Sika Italia.

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 Sika® WT-200 P è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197 e con tutti gli altri additivi Sika Italia purché aggiunti separatamente.**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. Diffonibilità 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)