

Rigenerix PWD

Inibitore di presa per calcestruzzi in polvere

Indicazioni generali

Descrizione	Rigenerix PWD è impiegato per il recupero delle acque di lavaggio delle autobetoniere ed eventualmente per la conservazione del calcestruzzo fresco in autobetoniera fino a 36 ore.
Campi d'impiego	<p>Rigenerix PWD viene principalmente usato per la conservazione del calcestruzzo residuo all'interno dell'autobetoniera o delle acque di lavaggio. Si evita così di produrre residui cementizi indesiderati nonché l'uso di vasche di decantazione</p> <p><u>Recupero delle acque di lavaggio betoniere:</u> Per evitare lo scarico dell'acqua dopo il lavaggio serale della betoniera, con un residuo massimo di calcestruzzo di 300 lt, immettere, nel periodo estivo, 1,5 kg di Rigenerix PWD assieme a 300 lt d'acqua e mescolare per 5 minuti ad alta velocità. Per permettere l'adeguata pulizia delle alette interne, ruotare opportunamente il tamburo spostando più volte l'acqua additivata dal fondo alla sommità della botte. Per il periodo invernale ridurre il dosaggio a 1 kg. Il giorno successivo caricare almeno 6 mc di calcestruzzo. Quando l'operazione è effettuata il venerdì prima del fine settimana (o prima di una interruzione di 1 – 2 giorni) procedere come sopra ma raddoppiando le dosi di additivo. Pertanto aggiungere 3 kg nel periodo estivo e 2 kg in inverno.</p> <p><u>Recupero del calcestruzzo inutilizzato a fine giornata:</u> Il dosaggio suggerito è di 1 ÷ 1,5% sul peso del cemento contenuto nel calcestruzzo residuo a fine giornata. Utilizzando la procedura seguente è possibile recuperare fino ad un massimo di 2m³ di calcestruzzo per autobotte. Operativamente il calcestruzzo deve essere portato alla consistenza S5 tramite aggiunta di acqua. Normalmente questo richiede l'aggiunta controllata fino a 50 lt d'acqua per mc. Una volta mescolato, il calcestruzzo deve essere portato in cima al tamburo in modo da agevolare l'aggiunta del prodotto. Successivamente si rimescola il calcestruzzo con il prodotto in modo da omogeneizzarlo nella massa. A questo punto è necessario far salire e scendere il materiale due o tre volte lungo l'asse della botte in modo da pulire tutte le pale della betoniera. Infine si mescola nuovamente il calcestruzzo ad alta velocità per altri 5 minuti. Il giorno dopo caricare almeno 4 volte il volume di calcestruzzo additivato. Per il rispetto del rapporto a/c è necessario in questa fase tenere conto dell'acqua aggiunta il giorno prima. In termini generali tanto più bassa è la temperatura tanto minore sarà il dosaggio di additivo richiesto.</p> <p><u>I dosaggi suggeriti sono da considerarsi indicativi.</u> Pertanto devono essere verificati mediante prove preliminari in laboratorio in funzione dei parametri che influenzano la presa del calcestruzzo, come ad es tipo e classe di cemento, temperature, ecc.. Rigenerix PWD può essere altresì utilizzato nei casi in cui si abbia la necessità di inibire la presa del calcestruzzo in opera per periodi di tempo superiori alle 24-36 ore (esempio calcestruzzi per getti massivi, ecc). Anche in questo caso è necessario l'esecuzione di prove preliminari. Il dosaggio è strettamente legato all'entità del ritardo desiderato nonché ad altri parametri come tipo di cemento, temperatura, ecc. Generalmente si colloca tra lo 0,2% e l'1,2% sul peso del cemento. Si deve infine considerare che il calcestruzzo additivato con Rigenerix PWD si mantiene plastico molto a lungo. Pertanto al fine di evitare che un'eccessiva evaporazione superficiale dell'acqua pregiudichi l'indurimento superficiale del calcestruzzo, è fondamentale assicurarne una adeguata maturazione tramite opportuna stagionatura umida o tramite l'applicazione di un agente stagionante superficiale quale Axim Up.</p>
Vantaggi	Rigenerix PWD consente un agevole recupero delle acque di lavaggio delle autobetoniere ed eventualmente la conservazione del calcestruzzo fresco rimasto in autobetoniera fino a 36 ore.

Informazioni di prodotto

Imballaggio Sacchetti idrosolubili da 1.0 e 1.5 kg o in secchi da 15 kg

Aspetto, colore Polvere / bianco

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione

Condizioni di immagazzinamento:

Conservare le confezioni integre e mantenute sigillate nei propri imballi originali, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Cloruri solubili in acqua: ≤ 0,10%

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego In funzione dell'utilizzo Rigenerix PWD può essere aggiunto sia all'acqua d'impasto, che come ultimo componente al calcestruzzo umido già mescolato o alle acque di lavaggio. In tutti i casi i tempi di miscelazione devono essere tali da garantire una dispersione omogenea del prodotto. Pertanto, nel caso di aggiunta del prodotto al calcestruzzo umido, questo deve essere mescolato almeno 5' in caso di miscelazione in autobetoniera. Il prodotto è confezionato in comodo imballo idrosolubile da 1 o 1,5 Kg che consente l'utilizzo dell'additivo senza dovere aprire il sacchetto-contenitore. Data la natura idrosolubile del sacco si raccomanda lo stoccaggio del prodotto in luogo asciutto.

Valori Base Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Misure di sicurezza

Restrizioni locali A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

Ecologia Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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. Diffformità 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.



*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