



Additivo stagionante SRA (shrinkage reducing agent) utile a ridurre il ritiro e la formazione di fessurazioni delle malte espansive

KONKRETA SRA 100 è uno speciale additivo liquido appositamente sviluppato per consentire una maggior stabilità dimensionale all'aria e la capacità di contenere fenomeni di ritiro in fase plastica e idraulica. **KONKRETA SRA 100** permette alle malte della Linea **KONKRETA GROUT** e **KONKRETA MK4** per il rinforzo e ripristino strutturale del calcestruzzo di garantire il fenomeno espansivo durante la stagionatura all'aria e in condizioni particolarmente stressanti come bassa umidità relativa ambientale ed elevate temperature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

KONKRETA SRA 100 è uno additivo liquido esente da cloruri la cui funzione è quella di ridurre drasticamente il ritiro igrometrico finale delle malte della linea **KONKRETA GROUT** e **KONKRETA MK4** rendendoli meno soggetti a fenomeni fessurativi alle brevi e alle lunghe stagionature. **KONKRETA SRA 100** agisce tramite la riduzione della tensione superficiale dell'acqua all'interno dei pori capillari e di conseguenza le forze all'interno si riducono sensibilmente. Questa interazione riduce il ritiro della pasta cementizia in termini di reazioni chimiche e condizioni ambientali esterne.

KONKRETA SRA 100 è compatibile con la maggior parte degli additivi tradizionali.

UNITILIZZO DEL PRODOTTO

Bagnare a saturazione la zona da trattare avendo cura di eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni di acqua. Impastare il prodotto con la sola aggiunta di acqua. Versare nel contenitore/betoniera l'acqua necessaria e successivamente aggiungere lentamente i prodotti della linea **KONKRETA GROUT** o **KONKRETA MK4**. Dopo una prima fase di miscelazione per amalgamare la malta e l'acqua, aggiungere all'impasto 0,25 kg di **KONKRETA SRA 100** per ogni 100 kg di malta. Miscelare per 2 minuti ca. e verificare che l'impasto sia omogeneo. Fermare la miscelazione, staccare i residui del prodotto dalle pareti e dalle palette del miscelatore e continuare la miscelazione per altri 3 min per un complessivo di ca. 5min totali. Evitare la preparazione del prodotto a mano.

La macchina dei **KONKRETA** deve essere macchine a pistone o a vite senza fine, La proiezione a macchina dei prodotti **KONKRETA GROUT** e **KONKRETA MK4** deve essere fatta con macchine intonacatrici a pistoni o a vite senza fine tipo ad esclusione di macchine a miscelazione continua.

AVVERTENZE

KONKRETA SRA 100 destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione. Un eccesso di **KONKRETA SRA 100** può provocare un allungamento della presa del prodotto, perdita di tissotropia e/o il peggioramento delle prestazioni meccaniche alle brevi e lunghe stagionature. Durante i primi 15-30 min rimescolare il prodotto in caso si osservi una apparente perdita di lavorabilità, questo in relazione alle condizioni ambientali e alla corretta preparazione del prodotto. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard di laboratorio (20-23 °C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it



**Additivo per le malte KONKRETA
Conformi alla normativa europea
EN 1504-3 (CC)**

VANTAGGI

Formula ottimizzata per il miglior controllo e riduzione dei fenomeni di ritiro delle malte. Prodotto non pericoloso ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) Ottima compatibilità fisico-chimiche con le malte da ripristino del calcestruzzo. Non modifica la reologia della malta se utilizzato con i dosaggi raccomandati.

IMPIEGHI

KONKRETA SRA 100 viene consigliato soprattutto per ripristini con estese superfici esposte all'aria ed in mancanza di corretta maturazione quali ad esempio:

- infrastrutture stradali, ferroviarie, idrauliche e gallerie
- Strutture a mare, banchine, pontili, canali di adduzione;
- Strutture civili, scuole, ospedali, edifici commerciali, edifici residenziali.

CONSERVAZIONE

KONKRETA SRA 100 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

CONFEZIONI

KONKRETA SRA 100 è confezionato in taniche da 20 Kg



Rev. 2022-07