



RIVAL

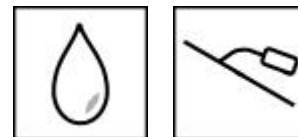
SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

RIVALCEM

Malta antiritiro a presa medio-rapida

Codice: serie R9010
Aggiornamento: 22/09/2008
Data di stampa: 17/09/2010
Revisione n°: 1



Caratteristiche del prodotto

- Composizione:** a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei e additivi antiritiro.
- Peso specifico medio:**
Polvere: 1,20 kg/l
Malta fresca: 1,75 kg/l
- Granulometria:** da 0 a 1,2 mm
- Impasto:** miscelare con acqua circa del 20%.
- Consumo:** circa 15 kg di polvere / m² per cm di spessore.
Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto.
- Tempo di lavorabilità:** circa 30 – 45' a 20°C.
Il tempo di lavorabilità è fortemente influenzato dalle condizioni ambientali di applicazione.
- Condizioni ambientali di applicazione**
Temperatura: 5 – 35 °C
Avvertenze: Proteggere dal sole diretto.
Non applicare su superfici gelate o con possibilità di gelo nelle 24 h successive.
- Pulizia attrezzi:** con abbondante acqua
- Altre proprietà:** Rapidità di presa
Assenza di ritiri e fessurazioni
Applicabile in un'unica soluzione anche per spessori elevati
Ottima sagomabilità.
- Note:** Una volta ottenuto l'impasto utilizzare il materiale senza tornare a rimescolare per evitare la rottura delle molecole.



Sistemi di applicazione

Applicazione del *Rivalcem*

Si utilizza per la ricostruzione e il recupero di tutte le opere in calcestruzzo. Pulire e umidificare il supporto; eventuali parti deteriorate dovranno essere rimosse. Applicare a pennello una boiacca di aggancio con Rivalcem abbondantemente diluito con acqua. Miscelare con 20% di acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo. Applicare l'impasto in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato. A presa avvenuta sagomare e lisciare con frattazzo di spugna.

Avvertenze

Si raccomanda di applicare il prodotto a temperature miti (5 - 35 °C) e di proteggere dall'irraggiamento solare diretto. Non applicare su superfici gelate o con possibilità di gelo nelle 24 h successive. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Non rigenerare il prodotto con acqua a presa già iniziata.

Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambienti asciutti e riparati.

Voce di capitolato

RIVALCEM: malta antiritiro a presa medio-rapida di ottima sagomabilità; a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche in saponificabili, inerti silicei e additivi antiritiro. Applicare in un unico riporto fino allo spessore desiderato con un consumo medio di circa 15 kg di polvere/m² per centimetro di spessore.