

MALTA TIXOTROPICA IN POLVERE PER CEMENTO ARMATO

Qualità Tecniche

BETONCRYLL MALTA by OIKOS è una speciale malta premiscelata in polvere, tixotropica, antiritiro, per il ripristino di opere in cemento. Il prodotto è a base di cementi speciali, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine acriliche resistenti al pH del calcestruzzo. BETONCRYLL MALTA è di facile utilizzo sia su pareti verticali che su soffittature grazie alla tixotropicità e alla forte aderenza. Il prodotto ha una buona impermeabilità, impedisce le infiltrazioni di acqua ed è resistente ai cicli di gelo e disgelo. Le sue doti di durezza e resistenza ne consigliano l'utilizzo per il ripristino di spigoli su travi e balconi, per la regolarizzazione di parti danneggiate dall'usura o la ricostruzione di zone deteriorate da crepe o rotture. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'Impiego

Ricostruzione e riparazione del cemento armato.

Preparazione dei Supporti

Pulire la superficie asportando ruggine, polvere, eccessi di acqua e materiale non bene ancorato. Inumidire il fondo e dopo avere fatto assorbire l'acqua in eccesso, applicare Betoncryll Passivante by OIKOS sia sui ferri d'armatura che sul cemento. Attendere circa 30 ÷ 40 min.

Modalità di Applicazione

BETONCRYLL MALTA, prima di essere utilizzato va miscelato con un 18 ÷ 20% di acqua potabile sino ad ottenere un impasto omogeneo, lavorabile per circa 1 ora. Dopo la preparazione applicare BETONCRYLL MALTA con cazzuola. A presa avvenuta il prodotto è lavorabile con frattazzo, avendo cura di mantenere la superficie umida. Applicare uno strato di prodotto non inferiore a 3mm e non superiore ai 3 ÷ 4 cm.

Finiture

Betoncryll pigmentato by OIKOS.

Il prodotto

Composizione	Cementi speciali in polvere, resine acriliche, inerti selezionati, fibre sintetiche, additivi atti a facilitarne l'applicazione e l'essiccazione
Peso specifico	<ul style="list-style-type: none">• Apparente: 1,35kg/lit circa• Impasto: 1,9kg/lit circa
pH	12 ÷ 13 in soluzione acquosa
Viscosità	In polvere, pasta densa dopo la miscelazione
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Colori	Grigio-cemento
Confezioni	Kg 25

L'applicazione

Diluizione	18 ÷ 20% con acqua potabile.
Resa	19Kg/mq spessore applicato 10mm
Strumenti d'impiego	Cazzuola, spatola in acciaio inox
Fondi	Betoncryll passivante by OIKOS
Temperatura d'applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	12h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	28 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, etc. e vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di Capitolato

Pulire la superficie asportando ruggine, polvere, eccessi di acqua e materiale non bene ancorato. Inumidire il fondo e dopo avere fatto assorbire l'acqua in eccesso applicare un passivante del tipo BETONCRYLL PASSIVANTE by OIKOS sia sui ferri d'armatura che sul cemento. Attendere circa 30 ÷ 40 min. quindi applicare una malta del tipo BETONCRYLL MALTA by OIKOS con uno spessore fra 3 ÷ 40mm. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione con un costo di..... al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.