

SCHEMA TECNICA

BETONCRYLL MALTA EXT/BM/02

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 3 mm e non superiore ai 3 ÷ 4 cm

Le finiture

BETONCRYLL PIGMENTATO by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 18 ÷ 20 % con acqua potabile.

Resa: 19 Kg/mq spessore applicato 10 mm

Strumenti d'impiego: Cazzuola, spatola in acciaio inox.

Fondi: BETONCRYLL PASSIVANTE by OIKOS

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 12 h (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

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Cementi speciali in polvere, resine acriliche, inerti selezionati, fibre sintetiche, additivi atti a facilitarne l'applicazione e l'essiccazione.

Peso specifico: Apparente 1,35 kg/lit circa - Impasto: 1,9 kg/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

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Leggere attentamente la scheda di sicurezza: il prodotto è etichettato Xi irritante (R36/37/38, R43). 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 ÷ 40 mm. 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.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.