Protech Oxicrom

Ossidi ferrosi per la pigmentazione di calcestruzzo, intonaci e pitture

Protech Oxicrom è un composto in polvere, inorganico, costituito principalmente da ossidi o ossi-idrossidi di ferro. Addizionato in opportune quantità e omogeneamente distribuito, è ideale per la pigmentazione di conglomerati cementizi o simili, intonaci e pitture. Gli ossidi Protech Oxicrom sono fornibili nelle colorazioni giallo, rosso, marrone, verde, blu, tabacco e nero.

CODICE DOGANALE: 2821 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Gli ossidi ferrosi sono conosciuti e utilizzati fino da tempi antichissimi per la colorazione di pitture. I principali minerali ferrosi da cui si ricavano pigmenti sono ovviamente il ferro e suoi derivati e composti. I colori principali di questi pigmenti sono il grigio scuro/nero per i derivati dell'ossido ferroso, e il classico rosso ruggine per i derivati dell'ossido ferrico. Altri composti più complessi possono presentare gradazioni di colore quali gialli, blu, verdi e marroni.

CAMPI D'IMPIEGO

Protech Oxicrom è ideale per la colorazione del calcestruzzo per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche in ghiaietto lavato, nei pavimenti industriali, nello spritz beton, nella pigmentazione di marmette in sasso a vista, e nella formulazione di coloranti e vernici.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'utilizzo degli ossidi ferrosi Protech Oxicrom è estremamente semplice: nel caso di calcestruzzo, malte, intonaci, spatolati, ecc. il pigmento dovrà essere addizionato gradualmente ed uniformemente nel mescolatore, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e cromaticamente uniforme. Il dosaggio indicativo, solitamente di circa il 3-10% in peso rispetto al peso del cemento da pigmentare, è variabile in base all'intensità della colorazione che si vorrà ottenere.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mese
- Temperatura di applicazione: +8 / +30 °C
- Consumi (% sul peso del legante): 3-10 %

CONSUMI

Addizionare dall' 1 al 10% di Protech Oxicrom sul peso del legante presente nell'impasto secondo le esigenze di tonalità ricercate, più o meno marcate.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Pigmentazione di conglomerati cementizi mediante l’aggiunta in fase di miscelazione di ossidi ferrosi tipo Protech Oxicrom di Azichem Srl. Il pigmento scelto, in funzione della colorazione desiderata, dovràÌ essere addizionato gradualmente ed uniformemente nel mescolatore, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e cromaticamente uniforme.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.