Protech Oxicrom

Eisenoxide für die Pigmentierung von Beton, Verputz und Farbe

Protech Oxicrom ist eine chemische und anorganische Verbindung in Pulverform, hauptsächlich bestehend aus Eisenoxiden oder Eisenoxidhydraten. Mit Zugabe in geeigneter Menge und mit homogener Verteilung eignet sie sich in idealer Weise für die Pigmentierung von Zementkonglomeraten oder Ähnlichem, Verputzen und Farben. Protech Oxicrom Oxide sind in gelb, rot, braun, grün, blau und schwarz erhältlich.

ZOLLCODE: 2821 1000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Pulver
VERFÜGBARE FARBEN: Verfügbare Farben anfragen
VERPACKUNGEN UND MASSE: Sack 25 kg

MERKMALE UND VORTEILE

Eisenoxide werden seit der Antike für die Einfärbung von Farben verwendet. Die hauptsächlichen Eisenmineralien, aus denen die Pigmente gewonnen werden, sind natürlich Eisen und seine Derivate und Verbindungen. Die hauptsächlichen Farben dieser Pigmente sind dunkelgrau/schwarz für Derivate von Eisen(II)-oxid, und das klassische Rostrot für Derivate von Eisen(III)-oxid. Andere komplexere Verbindungen können Farbschattierungen wie Gelb, Orange, Rot und Braun aufweisen.

EINSATZGEBIETE

Protech Oxicrom eignet sich in idealer Weise für die Einfärbung von Beton zur Herstellung von architektonischen Pflasterungen aus Waschbeton, in Industrieböden, beim Spritzbeton, für die Pigmentierung von Sichtsteinplatten und die Herstellung von Farbe und Lack.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien

ANWENDUNGSWEISE

Die Verwendung der Eisenoxide Protech Oxicrom ist denkbar einfach: im Fall von Beton, Mörtel, Putz, Stuck, usw. muss das Pigment allmählich und gleichmäßig in den Mischer zugegeben werden, wobei mit dem Mischen so lange fortzufahren ist, bis eine homogene und farblich einheitliche Mischung erzielt wird. Die ungefähre Dosierung liegt in der Regel bei ca. 3-10 Gewichtsprozent im Verhältnis zum Gewicht des zu pigmentierenden Zements und variiert in Abhängigkeit von der Intensität des gewünschten Farbtons.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Haltbarkeit: 12 monat

Nutzungstemperatur: +8 / +30 °C

Verbrauch (% des Gewichts der Aggregate): 3-10 %

VERBRAUCH

1 bis 10% Protech Oxicrom, bezogen auf das Gewicht des in der Mischung enthaltenen Bindemittels, je nach den Anforderungen an raffinierte, mehr oder weniger ausgeprägte Farbtöne zugeben.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.