

Protech - SC

Pittura anticarbonatativa, waterproofing, per calcestruzzo "faccia a vista"



Pittura protettiva, anticarbonatativa, waterproofing, semicoprente, per il trattamento di superfici in conglomerato cementizio a vista, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti fotoresistenti, inibitori di corrosione, ed extenders particolarmente selezionati.

CODICE DOGANALE: 3209 1000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Liquido denso

COLORI DISPONIBILI: Trasparente / Neutro / Azichem - acrilici

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 14 l

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

PROTECH - SC è particolarmente adatto per conferire ai supporti un elevato grado di uniformità mantenendo, nel contempo, la particolare tessitura delle superfici in calcestruzzo "faccia a vista". Dopo indurimento forma un film duro, elastico e tenace, in grado di assicurare una conveniente adesione, sia di tipo chimico che per diffusione, un'elevata protezione nei confronti dell'acqua e degli agenti atmosferici. Gli specifici agenti anticorrosivi inibiscono l'insorgenza di processi ossidativi a carico delle armature d'acciaio e le conseguenti manifestazioni cromatiche deturpanti.

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamenti protettivi e di omogeneizzazione estetico - cromatica di superfici in calcestruzzo "faccia a vista".

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare asciutte, prive di parti friabili, incoerenti e pulverulente. In presenza di calcestruzzi esposti da lungo tempo è necessario provvedere all'eliminazione preliminare di muffe, funghi, alghe, licheni, ecc., che oltre ad opporsi ad una corretta adesione della pittura determinano caratterizzazioni cromatiche disomogenee delle superfici. La bonifica dovrà essere effettuata con lo specifico agente rivitalizzante Consilex Muffa Cleaner.

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'applicazione di PROTECH - SC può essere effettuata a pennello (diluizione con acqua = 15%), a rullo (diluizione con acqua = 10%) ed a spruzzo (diluizione con acqua = 15/25 %). In presenza di superfici estese, applicare soltanto prodotti della stessa partita, per evitare anche modeste variazioni di colore della fase produttiva.










METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- | | |
|---|---|
|  Conservabilità: 12 mesi |  Consumi: 0.3 kg/m ² |
|  Diametro massimo aggregato: 50 µm |  Esente da solventi |
|  Non infiammabile |  Peso specifico: 1.26 kg/dm ³ |
|  Temperatura di applicazione: + 5 / + 30 °C |  Usare indossando guanti protettivi |
|  Usare indossando occhiali protettivi | |

SPECIFICHE TECNICHE

a 20° C
Intervallo di sovrapplicazione a 20°C **2 h**

Indurimento in profondità a 20°C **8 h**

UNI EN 1062-3
Grado di trasmissione dell'acqua liquida **0.012 kg/(m² • h^{0.5})**

Fuori polvere a 20°C **2 h**

UNI EN 1542
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) **0.7 MPa**

UNI EN ISO 2811-1:2011
Determinazione della densità **1.556 kg/dm³**

UNI EN ISO 3251:2008
Determinazione delle materie volatili (VOC) **10.95 g/l**

Sd UNI EN ISO 7783-2
Grado di trasmissione del vapore acqueo **0.1959 m**

CONSUMI

Circa 0,30 kg di PROTECH - SC per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



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.

