



Famiglia
Syntech

Tipologia
Primer, trattamenti e rivestimenti epossidici e poliuretanic

Linee prodotti
• Building
• Infratech
• Floor

Categorie funzionali
• Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrinforzate
• Rivestimenti protettivi, consolidanti, poliuretanic o epossidici

Componenti
Bicomponente

Aspetto
Liquido + Liquido

SYN.0105

SYNTECH PAVICROM

Rivestimento epossidico colorato per pavimentazioni in calcestruzzo

Codice Doganale

3907 3000

Imballaggi

- Latta da 10 kg [A]
- Latta da 5 kg [A]
- Latta da 3 kg [B]
- Latta da 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 10 kg [A] + 1 Latta da 3 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 5 kg [A] + 1 Latta da 1.5 kg [B]

Applicazione

- Pennello
- Rullo

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: 29/07/2022
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Certificazioni e normative



EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Descrizione del prodotto

Finitura colorata a base di resine epossidiche bicomponenti in dispersione acquosa. Ideale per il rivestimento pigmentato di pavimentazioni industriali e manufatti in calcestruzzo in genere. Le superfici trattate con SYNTECH PAVICROM sono di agevole pulizia e forniscono ottima resistenza all'usura meccanica, oltre ad avere una elevata resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e idrocarburi (olio, gasolio, benzina, ecc.).

Consumi

Da 0,25 a 0,40 kg di SYNTECH PAVICROM per ogni metro quadrato di superficie da rivestire, in due mani.

Campi d'impiego

Pitturazione protettiva e decorativa di pavimenti e pareti in calcestruzzo, rinnovamento della colorazione di vecchie pavimentazione in resina, smaltatura di zoccolature murali, ecc.. Particolarmente indicato per officine meccaniche, industrie manifatturiere, magazzini di stoccaggio, centri commerciali, logistiche e opifici in genere dove siano richieste particolari ed elevate resistenze chimiche e meccaniche.

Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Consumi:
250 - 400 g/m²



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.15 kg/l



Pot life:
30 - 60 min



A:B Rapporto di miscela:
1:0.3



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



Colori disponibili
Grigio agata / Rosso fuoco

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1062-3): < 0.021 kg/(m² • h^{0.5})

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): 3 MPa

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811): Comp A 1.55 kg/l / Comp B 1.10 kg/l %

Indurimento al tatto (a 20°C): 4 - 8 h
Indurimento completo (a 20°C): 10 gg
Intervallo di sovrapplicazione: 6 - 24 h
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): Classe II (12 m) _
Permeabilità alla CO2 (UNI EN 1062-6): 2140 m
Residuo secco (23°C U.R 65%): 100 %
Resistenza abrasione (UNI 8298-9): < 150 mg
Viscosità (UNI EN ISO 3219): Comp A: 11300 / Comp B:
8800 mPa·s

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo

Preparazione dei supporti

Il supporto sul quale si deve posare il sistema resinoso deve essere idoneo a sopportare le sollecitazioni conseguenti all'uso previsto, quali ad esempio carichi statici o dinamici, impatti, dilatazioni termo-igrometriche vibrazioni ecc. Per quanto riguarda le caratteristiche del supporto (umidità massima, coesione, classe di resistenza, planarità ecc.) e la preparazione della superficie che accoglierà il sistema resinoso, si raccomandano le prescrizioni riportate nel capitolo 5 della normativa UNI 10966 ("SISTEMI RESINOSI PER SUPERFICI ORIZZONTALI E VERTICALI - ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE E L'APPLICAZIONE"). In ogni caso pulire e sgrassare accuratamente le superfici, asportando imbrattamenti di qualsiasi natura, residui di pitture o parti incoerenti. L'umidità del supporto deve essere \leq al 3%. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura, sabbatura, idrolavaggio, ecc.). Le superfici dovranno inoltre essere esenti da discontinuità, ed eventualmente livellate e regolarizzate con prodotti della linea FLOOR o della linea REPAR. Applicare a rullo, pennello o spruzzo da 150 a 200 g/m² circa di SYNTECH PRIMER EP-W per consolidare il supporto e favorire l'adesione del successivo rivestimento. Applicare SYNTECH PAVICROM a completa asciugatura del primer e non oltre le 24 ore dal termine della sua stesura. Nel caso di presenza (anche sospetta) di umidità derivante da risalita capillare dal sottofondo, si raccomanda di stendere preventivamente la resina epossidica per "fondi umidi" SYNTECH PAVIDAMP. Pavimenti piastrellati, o rivestiti da resina preesistente, dovranno essere sottoposti a irruvidimenti meccanici eseguiti con pallinatura, fresatura, bocciardatura, ecc., fino alla totale eliminazione della crosta impermeabile e della opacizzazione delle superfici. Asportare la polvere dopo l'abrasione.

Modalità d'impiego

Miscelare preventivamente il componente A e il componente B separatamente, direttamente nelle loro confezioni. All'atto dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare accuratamente per 2 minuti, con attrezzatura adeguata (trapano con elica). Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Versare quindi il componente B nel contenitore del componente A.

SYNTECH PAVICROM si applica con un rullo a "pelo corto" entro le 24 ore dopo l'applicazione del primer. Aggiungere l'acqua di diluizione: la prima mano diluita con acqua in ragione del 10÷20% in funzione della porosità, della coesione del supporto e della temperatura; la seconda di finitura andrà diluita in ragione del 6÷11%. Aggiunta l'acqua di diluizione protrarre la miscelazione per qualche minuto.

Si consiglia l'applicazione del prodotto in due mani incrociate a temperature non inferiori a +5°C. La seconda mano di finitura dovrà essere applicata entro le 24 ore. Sarà anche possibile aggiungere il 3-5% in peso di quarzo B0 o B1 (o microsferi di vetro cave) per ottenere un effetto antiscivolo.

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

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.

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 a lato. 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.

SYNTECH PAVICROM è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer