



SYN.0096

SYNTECH PAVIDAMP

Fondo epossidico tricomponente,
antiumidità, in emulsione
acquosa



Codice Doganale

3907 3000



Imballaggi

- Secchio da 2 kg [A]
- Secchio da 2 kg [B]
- Secchio da 6 kg [C]
- Kit: 1 Secchio da 2 kg [A] + 1 Secchio da 2 kg [B] + 1 Secchio da 6 kg [C]



Applicazione

- Cazzuola
- Pennello
- Rullo
- Nebulizzazione airless a bassa pressione

Famiglia
Syntech

Tipologia
Primer, trattamenti e rivestimenti epossidici e poliuretani

Linee prodotti
• Aqua
• Infratech
• Floor

Categorie funzionali
• Impermeabilizzazioni osmotiche
• Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
• Rivestimenti protettivi, consolidanti, poliuretani o epossidici

Componenti
Tricomponente

Aspetto
Liquido + Liquido + Polvere

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

Formulato tricomponente, a base di resine epossidiche fluide in emulsione acquosa (A+B) da miscelare con il terzo componente (C) costituito da cemento e microquarzo bianco, appositamente studiato per l'utilizzazione come fondo per superfici cementizie con presenza di umidità e in condizioni di risalita capillare. Generalmente denominato "trattamento per fondi umidi", è particolarmente adatto come barriera antiumido per la successiva posa di parquet e altri rivestimenti sensibili a contenuti di umidità provenienti dal supporto.

Consumi

Da 0,30 a 0,60 kg di SYNTECH PAVIDAMP per ogni metro quadrato di superficie da rivestire.

Campi d'impiego

Costruzione di strati di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie; di strati di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi; di barriere antiumidità in murature di calcestruzzo, mattoni e pietre; stuccature di porosità, fessurazioni e irregolarità superficiali. Come protezione dall'umidità di risalita per sottofondi sui quali saranno realizzate operazioni con resine poliureiche SYNTECH POLIUREA.

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Peso specifico:
1.60 (± 0.05) kg/l



Pot life:
60 min



Resistente ai raggi UV



Spessore minimo consigliato:
3 mm



Temperatura di applicazione:
+10 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

Adesione al calcestruzzo (prova per taglio) (UNI EN 1542): > 2 N/mm²

Assorbimento capillare (UNI EN 1062-3): 0.02 kg/(m² · h^{0.5})

Indurimento al tatto (a 20°C): 35 - 45 min

Indurimento completo (a 20°C): 8 - 10 h

Modulo elastico (UNI EN 13412): 21 GPa

Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783): Class I _

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

Rapporto di miscela dei componenti (A:B:C): 1:1:3 _
Resistenza a compressione 10 days (UNI EN 12190): 46 N/mm²
Resistenza a flessione 10 days (UNI EN 196): 12 N/mm²
Resistenza alla carbonatazione Sd (UNI EN 1062-6): > 500 m

Pulizia strumenti

- Diluente per resine

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- 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. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura, sabbiatura, 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. 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

Mescolare separatamente i componenti A e B prima di mescolarli insieme. Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versandoli in un adeguato contenitore che li possa contenere entrambi abbondantemente. Miscelare con trapano per circa 2 minuti. Aggiungere alla miscela A+B il legante idraulico predosato (cemento bianco ad alta resistenza) ed omogeneizzare con trapano miscelatore. Per disperdere in modo ottimale il prodotto, occorre versare le polveri (componente C) poco per volta, continuando a rimescolare col trapano, sino all'ottenimento di una miscela omogenea, priva di grumi o bolle d'aria.

Se utilizzato come fondo: applicare mediante rullo, pennello o airless. Consumi indicativi: 0.3-0.6 kg/m² su supporti regolari, 0.7-0.9 kg/m² su supporti irregolari.

Se utilizzato per rasature fini: caricare il sistema A+B+C con il 50% di quarzo sferoidale (0.04-0.25 mm). Applicare con frattazzo in acciaio o spatola americana. Consumi indicativi: 0,5-2 kg/m².

Se utilizzato per rasature medie: caricare il sistema A+B+C con il 50% di quarzo sferoidale (0.1-0.5 mm). Applicare con frattazzo in acciaio o spatola americana. Consumi indicativi: 3-4 kg/m².

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. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



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.

Non applicare il prodotto su fondi bagnati.

SYNTECH PAVIDAMP 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