



PRT.0110

PROTECH SIL I

Intonachino idrorepellente, traspirante, a base di dispersioni silossaniche

Codice Doganale

3214 9000

Imballaggi

- Secchio da 5 kg
- Secchio da 25 kg

Applicazione

- Frattazzo
- Frattazzo di spugna
- Spatola

Famiglia
Protech

Linee prodotti
• **Building**

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Fissativi, filler, pitture e intonachini ai silossani

Categorie funzionali
• **Rivestimenti protettivi (intonachini)**

Aspetto
Pasta

Certificazioni e normative



EN 15824

Specifiche per intonaci interni ed esterni a base di leganti organici

Descrizione del prodotto

Intonachino idrorepellente, traspirante, pigmentato, pronto all'uso, a base di resine silossaniche disperse in acqua. Ideale per il rivestimento protettivo resistente all'acqua e alle intemperie negli interventi di risanamento, sia di facciate esterne che di ambienti interni, di edifici civili e industriali, e nelle nuove costruzioni.

Informazioni aggiuntive

PROTECH SIL I è disponibile in 5 diverse granulometrie per le più svariate applicazioni:

- Finissima (granello ≤ 0.4 mm)
- Fine (granello ≤ 0.7 mm)
- Media (granello ≤ 1.0 mm)
- Grossa (granello ≤ 1.5 mm)
- Maxigrossa (granello ≤ 2.0 mm)

Consumi

Consumi indicativi a seconda delle diverse granulometrie di PROTECH SIL I disponibili:

- GRANA 1 mm: circa 1,25 - 1,40 kg/m²;
- GRANA 1,2 mm: circa 1,40 - 1,55 kg/m²;
- GRANA 2 mm: circa 1,85 - 2,15 kg/m²;
- GRANA 2,2 mm: circa 2,00 - 2,30 kg/m².

Campi d'impiego

Finitura "waterproofing", idrorepellente, traspirante, protettiva e decorativa, di superfici murarie in edifici d'epoca, soggetti o meno a tutela da parte dei "beni culturali", nel restauro, nelle nuove costruzioni, nei sistemi deumidificanti ecc..

Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.72 (± 0.02) kg/dm³



Temperatura di applicazione:
+8 / +30 °C



Colori disponibili
Richiedere i colori disponibili

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare: 0.23 kg•h^{0.5}/m²

pH: 7.6-8.9

Residuo secco (10' a 150°C): 83.8 %

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Fibrocemento

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare adeguatamente preparate: asciutte, esenti da imbrattamenti, polvere, parti friabili, incoerenti, preesistenti pitture sintetiche ecc.. Eventuali intonaci a base calce e/o cemento, tinteggiature a calce, compatte ed ancorate, potranno essere conservate. E' indispensabile il trattamento preliminare con il fissativo silossanico PROTECH SIL FIX.

Modalità d'impiego

PROTECH SIL I è pronto all'uso, in forma di pasta tixotropica che, dopo accurata miscelazione, può essere immediatamente applicata. E' consigliabile l'applicazione in due strati, ciascuno di spessore non eccedente la dimensione del granellino calcareo contenuto nel prodotto.

Le rese indicate in Consumi si riferiscono a supporti lisci e sono solo orientative. I consumi effettivi devono essere individuati con una congrua prova pratica.

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.



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.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

PROTECH SIL I 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: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**