Protech Sil I

Intonachino idrorepellente, traspirante, a base di dispersioni silossaniche



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.

CODICE DOGANALE: 3214 9000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Pasta
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 5 kg - Secchio da 25 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE
EN 15824

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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)

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..

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.

METODI DI APPLICAZIONE

Frattazzo - Frattazzo di spugna - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Applicare in due mani
- Non infiammabile
- Temperatura di applicazione: +8 / +30 °C
- Conservabilità: 12 mesi
- Peso specifico: 1.72 (± 0.02) kg/dm³

SPECIFICHE TECNICHE

Assorbimento capillare **0.23 kg•h^0.5/m²**

pH **7.6-8.9**

10' a 150°C
Residuo secco **83.8 %**

CONSUMI

Consumi indicativi a seconda delle diverse granulometrie di Protech Sil I disponibili: GRANA 1 mm: circa 1,60 – 2,00 kg/m²; GRANA 1,5 mm: circa 2,10 – 2,50 kg/m²; GRANA 2 mm: circa 2,50 – 3,20 kg/m²; GRANA 2,2 mm: circa 3,00 – 3,60 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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Finitura estetico protettiva da realizzarsi mediante l'applicazione a frattazzo, frattazzo spugna o spatola, di intonachino idrorepellente, traspirante, pigmentato in pasta, pronto all'uso, a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, tipo Protech Sil I di Azichem Srl, certficato CE secondo normativa EN 15824. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture, privo di polvere etc. Eventuali insediamenti di biodeteriogeni quali muffe, alghe, licheni, ecc. dovranno essere preliminarmente bonificati con prodotti specifici (Consilex Muffa Cleaner e Consilex Muffa Remover di Azichem srl). Prevedere comunque l'applicazione preliminare di apposito primer Protech Sil Fix di Azichem Srl.

Consumo:

GRANA 1 mm: circa 1,60 – 2,00 kg/m²;

GRANA 1,5 mm: circa 2,10 – 2,50 kg/m²;

GRANA 2 mm: circa 2,50 – 3,20 kg/m²;

GRANA 2,2 mm: circa 3,00 – 3,60 kg/m².

Caratteristiche tecniche dell'intonachino silossanico Protech Sil I di Azichem Srl:

- Peso specifico: 1,72 kg/lt
- Assorbimento capillare: 0,23 kg•h^0.5/m²
- Residuo secco (10' a 150 °C): 83,8%
- pH: 7,6 - 8,9

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.