Protech Fix AC

Fissativo consolidante acrilico, antipolvere, in dispersione acquosa



Fissativo consolidante ad alta penetrazione, non pellicolare, a base di polimeri acrilici ultrafini con promotori d'adesione idrodispersi. Idoneo come primer fissativo antipolvere, preliminare alla tinteggiatura o al rivestimento degli intonaci con pitture o intonachini acrilici. Utilizzato da solo, è un ottimo trattamento antipolvere consolidante, rivitalizzante corticale di pavimenti in calcestruzzo (anche stampati) e in ghiaietto lavato, oltre che per vecchi intonaci e stilature inconsistenti. Aggiunto nelle malte e negli intonaci, specie quelle a base di calce idraulica naturale (NHL), conferisce una maggiore aderenza al supporto migliorandone la lavorabilità e la ritenzione idrica.

CODICE DOGANALE: 3209 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Trasparente / Azichem - acrilici
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 5 l - Tanica da 20 l

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La caratteristica saliente di Protech Fix AC è rappresentata dall'elevatissima capacità di penetrazione nei pori dei supporti edili, conseguente alla peculiare dimensione dei polimeri costituenti la resina (circa 5 volte più piccoli di quelli delle resine di tradizionale impiego) e l'azione dell'equilibrato promotore d'adesione. Aggiunto all’acqua d’impasto in fase di miscelazione, migliora le caratteristiche fisico-meccaniche di malte, intonaci e boiacche.

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento preliminare di qualsiasi superficie (civile, a gesso, rustico, malte secche, cartongesso, calcestruzzo, pavimentazioni in ghiaietto lavato, prefabbricati, cemento a vista ecc.) volto a consolidare, rendere antipolvere con leggero effetto idrofobizzante, oltre che riempitivo sigillante di microfessurazioni mediante aggiunta di quarzo micronizzato. Idoneo ad isolare le superfici di supporto ed uniformare gli assorbimenti dei successivi trattamenti (tinteggiature e rivestimenti protettivi). Nel confezionamento di malte e intonaci, aggiunto all’acqua d’impasto in proporzioni in volume mediamente comprese da 1:1 a 1:3 (una parte PROTECH FIX AC – tre parti di acqua).

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Cartongesso - Gesso

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili, incoerenti, o non assorbenti, polvere, pitture preesistenti, ecc..

MODALITÀ D'IMPIEGO

Come primer nel consolidamento dei supporti: applicare il prodotto, diluito dal 50% al 100 % con acqua, mediante pennello a setole lunghe, rullo o airless a bassa pressione.
Nel confezionamento di malte e intonaci: aggiungere all'acqua d'impasto in proporzioni in volume mediamente comprese da 1:1 a 1:3 (una parte PROTECH FIX AC – tre parti di acqua). Premiscelare a basso numero di giri l'emulsione ottenuta dalla diluizione del PROTECH FIX AC con acqua, far riposare per almeno due minuti, quindi utilizzare l'emulsione come liquido d'impasto.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo - Spruzzo - Nebulizzazione airless a bassa pressione

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Non infiammabile
- Resistente ai raggi UV
- Esente da solventi
- Peso specifico: 1.06 kg/dm³
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Fuori polvere a 20°C **2 h**

a 20°C
Indurimento completo a 20°C **12-24 h**

a 20°C
Indurimento al tatto a 20°C **4-6 h**

Residuo secco **27 %**

CONSUMI

Come primer nel consolidamento dei supporti: da 0,10 a 0,15 litri di Protech Fix AC diluito per ogni metro quadrato di superficie da trattare, in base alla porosità del supporto.
Nel confezionamento di malte e intonaci: mediamente da 40 a 90 gr per 1 kg di malta secca.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento fissativo preliminare, da eseguirsi prima dell'applicazione di pitture o rivestimenti, mediante nebulizzazione a bassa pressione, pennello o rullo di consolidante a base di resine acriliche e promotori di adesione in emulsione acquosa, ad altissima capacità di penetrazione, tipo Protech Fix AC di Azichem Srl. Protech Fix AC può essere utilizzato come trattamento fissativo preliminare su diverse superfici: gesso, intonaci, malte indurite, cartongesso, calcestruzzo, prefabbricati, cemento a vista. 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.
Consumo: 0,10 - 0,15 l/m^2

Caratteristiche tecniche del primer consolidante Protech Fix AC di Azichem Srl:

• Indurimento al tatto (a 20 °C): 2 - 4 h
• Indurimento completo (a 20 °C): 12 - 18 h
Polimero acrilico in emulsione acquosa da aggiungere all'acqua d'impasto in proporzioni in volume mediamente comprese da 1:1 a 1:3 (una parte PROTECH FIX AC – tre parti di acqua) per il confezionamento di malte, intonaci e boiacche a base calce, calce idraulica naturale, calce-cemento. Premiscelare a basso numero di giri l'emulsione ottenuta dalla diluizione del PROTECH FIX AC con acqua, far riposare per almeno due minuti, quindi utilizzare l'emulsione come liquido d'impasto.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari.
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.