Protech AC-I

Intonachino acrilico per interni ed esterni ad elevate prestazioni



Rivestimento plastico continuo per interni ed esterni, di alta qualità e di facile applicazione a base di pigmenti inalterabili di alta copertura, inerti silicei e graniglia di marmo a granulometria controllata dispersi in un legante a base di resina acrilica in emulsione acquosa.

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

ESSICAZIONE: 24-48 ore (Dati riferiti a 20 °C e 65% di U.R.) La completa reticolazione in profondità di un rivestimento dipende strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura ambientali. Tale reticolazione si può protrarre fino a 2/6 mesi in situazioni sfavorevoli quali temperature al di sotto dei + 8°C, umidità atmosferica eccessiva, condense notturne, nebbie, ecc. Situazioni difficili sono da considerarsi anche applicazioni avvenute in cantieri particolari quali possono essere ad esempio caseggiati senza gronda, pareti a nord ecc. A/c Pittura per pareti esterne di supporto minerale. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 25 g/l di COV.

CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimento plastico protettivo e decorativo a medio spessore, resistente agli urti, ai cicli climatici stressanti, impermeabile all'acqua atmosferica, avendo comunque permeabilità al vapore acqueo. Elasticità e durezza sono accoppiate in massimo grado con vasta scelta di colori non alterabili nel tempo; caratteristiche che abbinate alla facilità e praticità di applicazione rendono il prodotto estremamente polifunzionale adattabile a qualsiasi esigenza di progetto. Raccomandato come finitura nei sistemi di isolamento a "cappotto", in quanto contribuisce ad aumentare il coefficiente termoacustico.

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.. SUPPORTI NUOVI: Applicare una mano di fissativo acrilico all'acqua Protech Fix AC. SUPPORTI VECCHI: Asportare le vecchie pitture mediante energica spazzolatura; stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco Fibrostuck; procedere alla stesura del fissativo acrilico all'acqua Protech Fix AC.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Mescolare energicamente il prodotto, stendere con spatola inox uno strato di rivestimento dallo spessore pari a quello dei granellini in esso contenuti. Ripassare con spatola di taglio per asportare eventuale eccesso di materiale. Dopo lieve appassitura ripassare con spatola in plastica con movimenti rotatori per compattare, uniformare e realizzare l'effetto ad intonaco pieno. Su ampie superfici si raccomanda di applicare prodotto della stessa partita e procedere sempre bagnato su bagnato onde evitare segni di ripresa. Le rese indicate nei 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
- Temperatura di applicazione: +5/+35 °C
- Usare indossando occhiali protettivi
- Conservabilità: 12 mesi
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Adesione al supporto **0.4 MPa**

UNI EN 1062-3
Coefficiente di permeabilità **0.079 kg/(m² • h^0.5)**

EN 7783-2
Assorbimento capillare **W3**

UNI EN 1745
Conducibilità termica **0.93 W/mK**

CONSUMI

Consumi indicativi a seconda delle diverse granulometrie di Protech AC-I disponibili: GRANA 1 mm: 1,6 – 2,0 kg/m²; GRANA 1,2/1,5 mm: 2,1 – 2,5 kg/m²; GRANA 2 mm: 2,5 – 3,2 kg/m²; GRANA 2,2 mm: 3,0 – 3,6 kg/m².

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Intonachino acrilico per interni ed esterni ad elevate prestazioni, a base di polimero acrilico in emulsione acquosa, inerti silicei e graniglia di marmo a granulometria controllata, pigmenti inorganici inalterabili ad elevato valore di copertura, resistente agli urti, ai cicli climatici stressanti, impermeabile all'acqua atmosferica, permeabile al vapore acqueo, da stendere a medio spessore, tipo Protech AC-I di Azichem srl, certificato CE secondo normativa EN 15824. Il supporto deve risultare sano, asciutto e non polveroso. Eventuali insediamenti di biodeteriogeni quali muffe, alghe, licheni, ecc. dovranno essere preliminarmente bonificati con prodotti specifici (CONSILEX ANTIMUFFA CLEANER e CONSILEX ANTIMUFFA di Azichem srl). Primerizzare il supporto con Protech Fix AC prima di applicare la prima mano di Protech AC-I. Consumo variabile a seconda delle diverse granulometrie di Protech AC-I disponibili: GRANA 1 mm: 1,6 – 2,0 kg/m²; GRANA 1,2/1,5 mm: 2,1 – 2,5 kg/m²; GRANA 2 mm: 2,5 – 3,2 kg/m²; GRANA 2,2 mm: 3,0 – 3,6 kg/m².

Caratteristiche tecniche di Protech AC-I di Azichem srl

- Coefficiente di permeabilitàì (UNI EN 1062-3): 0.079 kg/(m² • h^0.5)
- Conducibilità termica (UNI EN 1745): 0.93 W/m*K
- Adesione al supporto: 0,4 MPa
- Assorbimento d'acqua (EN 7783-2): W3

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.