

Sanaxil I - Therm

Intonachino risanante, anticondensa, termico, ai silicati di potassio



Rivestimento minerale spatolato per interni ed esterni ai silicati di potassio con spiccate caratteristiche di adesione ai supporti porosi, sia per combinazione minerale che per legami chimici. Unisce caratteristiche anticondensa e isolanti (grazie alla presenza nel formulato di microsfere di vetro cave 3M Glass Bubble - conducibilità termica 0,08 W /mK) con una forte resistenza a muffe e microrganismi (grazie al naturale pH alcalino del silicato di potassio). Sanaxil I - Therm per la sua natura minerale, rivoluziona il concetto di adesione al supporto, penetrando profondamente nelle porosità del muro per poi reagire con i suoi componenti e formare un legame silicatico unico ed indissolubile. L'aspetto finale di Sanaxil I THERM dipende dalle diverse granulometrie disponibili ed è mediamente simile all'aspetto di un intonaco civile.

CODICE DOGANALE: 3214 9000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO:

COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 22 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il prodotto non forma pellicola evitando così fenomeni di distacco e sfogliamento e, pur garantendo ottima idrorepellenza, assicura elevati valori di permeabilità al vapore acqueo grazie alla sua struttura porosa e microcristallina, perfettamente compatibile con malte, intonaci e tutti gli altri comuni elementi dell'organismo murario. Prestazioni fisico-meccaniche e durabilità sono accoppiate ad una vasta scelta di colori non alterabili nel tempo; caratteristiche che, abbinata alla facilità e praticità di applicazione, rendono il prodotto estremamente versatile e adattabile a qualsiasi esigenza di progetto.

CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimenti protettivi, risananti, a base di silicati di potassio stabilizzati, per superfici verticali e orizzontali. Tutti i prodotti della serie Sanaxil I non sono attaccabili dalle muffe. Grazie alle sue caratteristiche può essere raccomandato anche nella finitura dei sistemi di isolamento a "cappotto".

SUPPORTI CONSENTITI

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



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pietra, muratura, calcestruzzo e qualsiasi tipo di intonaco. Il sistema Sanaxil I - Therm può essere applicato direttamente su superfici trattate con pitture minerali o superfici nuove. Se sono presenti sul supporto dei residui di pitture di tipo organico (lavabili, pitture al solvente, ecc.), prima dell'applicazione è necessario rimuoverle mediante sverniciatura o sabbiatura, ed inoltre non applicare mai su gesso, sotto il sole battente, su muro caldo o bagnato. Durante l'applicazione mascherare le zone da non verniciare come stipiti, porte, finestre e pavimentazioni perché i silicati attaccano vetro, metalli, ceramiche, smaltature, verniciature, marmi e granito. Condizioni climatiche avverse possono imporre la realizzazione di adeguate protezioni durante la stesura e la fase di asciugatura del rivestimento. Non fare mai miscele con altre pitture a base non minerale. **SUPPORTI NUOVI** Applicare una mano di fissativo Protech Fix AC - Therm diluito dal 20 al 50 % con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto. **SUPPORTI VECCHI** Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere alla fissatura con impregnante Protech Fix AC - Therm diluito con acqua dal 20 al 50 % a seconda dell'assorbimento del supporto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Prodotto pronto all'uso, se necessario aggiungere un po' d'acqua e mescolare lentamente. 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 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

 Prodotto in Evidenza

 Usare indossando occhiali protettivi

 Conservabilità: 12 mesi

 Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1542

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) **0.4 MPa**

UNI EN 1745

Conducibilità termica **1.17 - 1.28 W/mK**

UNI EN ISO 7783-2

Grado di trasmissione del vapore acqueo **0.3369 m**

Reazione al fuoco **F**

UNI EN 1062-3

Grado di trasmissione dell'acqua liquida **0.154 kg•h^{0.5}/m²**

CONSUMI

Consumi indicativi a seconda delle diverse granulometrie di Sanaxil I - Therm 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.



Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **25-07-2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
<https://www.azichem.com/condizioni-general-di-vendita>
Totale pagine di questo documento: 4

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 di finitura protettivo, decorativo e sanificante per murature intonacate, mediante applicazione frattazzata o spatolata, a due mani, di finitura minerale, atossica, traspirante, antimuffa, bioedile, a base di silicato di potassio stabilizzato, farine di botticino, pigmenti naturali e microsfere di vetro cave (3M Glass Bubble) tipo Sanaxil I THERM, certificato CE secondo normativa EN 15824, previo trattamento preliminare dei supporti con il fissativo Sanaxil Fix di AZICHEM Srl.

Consumi indicativi:

- 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 Sanaxil I THERM di Azichem Srl:

- Conducibilità termica UNI EN 1745: 1.17 - 1.28 W/m*K
- Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) UNI EN 1542: 0.4 MPa
- Grado di trasmissione dell'acqua liquida UNI EN 1062-3: 0.154 kg·h^{0.5}/m²
- Grado di trasmissione del vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: 0.3369 m



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Non applicare su superfici a base gesso, su superfici non stagionate, su superfici umide o calde, con irraggiamento solare diretto. Durante l'applicazione proteggere vetri, metalli smaltati, alluminio, piastrelle lucide ecc. che possono essere opacizzate dal contatto accidentale con soluzioni di silicati. In funzione delle condizioni di temperatura all'atto della stesura e durante le fasi di asciugatura ed essiccazione, i colori potranno subire leggere variazioni cromatiche.

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.

