



PRT.0337

## SANAXIL I - THERM

Intonachino risanante, anticondensa, termico, ai silicati di potassio

### Codice Doganale

3214 9000

### Imballaggi

- Secchio da 22 kg

### Applicazione

- Frattazzo  
- Frattazzo di spugna  
- Spatola

Famiglia  
**Protech**

Linee prodotti  
• **Building**  
• **Opus**  
• **Sanageb**

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Fissativi, filler, pitture e intonachini ai silicati di potassio**

Categorie funzionali  
• **Rivestimenti protettivi (intonachini)**  
• **Risanamento termo-isolante di murature**

Aspetto

## Certificazioni e normative



**EN 15824**

Specifiche per intonaci interni ed esterni a base di leganti organici

## Descrizione del prodotto

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) 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.

## Informazioni aggiuntive

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, abbinate alla facilità e praticità di applicazione, rendono il prodotto estremamente versatile e adattabile a qualsiasi esigenza di progetto.

## Consumi

Consumi indicativi a seconda delle diverse granulometrie di SANAXIL I - THERM disponibili: GRANA 1 mm: circa 1,6 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>; GRANA 1,2 mm: circa 1,8 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>; GRANA 2 mm: circa 2,4 - 2,8 kg/m<sup>2</sup>; GRANA 2,2 mm: circa 2,6 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

## 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".

## Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Applicare in due mani



Conservabilità:  
12 mesi



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



**Colori** disponibili  
Richiedere i colori disponibili

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **25/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Specifiche tecniche

Conduttività 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 del vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: 0.3369 m

Grado di trasmissione dell'acqua liquida UNI EN 1062-3: 0.154 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Reazione al fuoco: F<sub>-</sub>

## Pulizia strumenti

- Acqua

## 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 sabbatura, 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.

## 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **25/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## 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](http://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](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

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.

*SANAXIL I - THERM 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](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **25/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)