



PRT.0338

SANAXIL P - THERM

Pittura ai silicati di potassio, termo riflettente ad adesione chimica

 **Codice Doganale**

3209 9000

Imballaggi

- Secchio da 4 l
- Secchio da 14 l

Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello
- Rullo
- Spruzzo

Famiglia
Protech

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

Componenti
Monocomponente

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

Categorie funzionali
• **Tinteggiature protettive (pitture)**
• **Risanamento termo-isolante di murature**

Aspetto

Descrizione del prodotto

Pittura minerale per interni ed esterni ai silicati di potassio, con spiccate caratteristiche di adesione sui supporti porosi, sia per combinazione minerale che per legami chimici. Unisce caratteristiche anticondensa e isolanti (grazie alla presenza nel formulato di microsferiche di vetro cave 3M Glass Bubble) con una forte resistenza a muffe e microrganismi (grazie al naturale pH alcalino del silicato di potassio) ed un ottimo potere coprente (classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m²/l). SANAXIL P - 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.

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

Da 0,18 a 0,25 litri di SANAXIL P - THERM per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

Campi d'impiego

Rivestimenti protettivi, risananti, con spiccate caratteristiche antibatteriche e antimuffa, a base di silicati di potassio stabilizzati, per superfici verticali e orizzontali. Pittura termoriflettente che contribuisce ad aumentare l'efficienza termica dell'edificio.

Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Peso specifico:
1.46 kg/dm³



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



Colori disponibili
Richiedere i colori disponibili

Specifiche tecniche

Coefficiente di permeabilità: 0.26 kg/(m² • h^{0.5})

Fuori polvere: 30 min

Grado di trasmissione del vapore acqueo: 0.005 m

Indurimento al tatto: 1 - 2 h

Indurimento in profondità: 16 - 24 h

Permeabilità al vapore acqueo: 50 µ

Residuo secco: 59 %

www.azichem.com

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

Pagina: 1/3

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Pitture e intonachini

Preparazione dei supporti

SUPPORTI GIA' TINTEGGIATI CON PITTURA AL SILICATO

Togliere eventuali macchie e procedere alla pitturazione con pittura al silicato. (sempre consigliato applicare una mano di impregnante al silicato).

SUPPORTI NUOVI

Applicare una mano di fissativo al silicato di potassio diluito al 30/40% 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 al silicato di potassio diluito al 30/40% con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto.

Modalità d'impiego

DILUIZIONE (in volume con acqua potabile)

1^ MANO

PENNELLO: 15 % una mano incrociata oppure due mani a distanza di 12-24 ore

RULLO: 10 %

SPRUZZO (tramite specifiche apparecchiature): 15 - 25 %

2^ MANO

PENNELLO: 10 %

RULLO: 10 %

SPRUZZO (tramite specifiche apparecchiature): 15 - 25 %

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.

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. 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. 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. Evitare la prolungata esposizione diretta al vento ed all'insolazione, delle superfici fresche.

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 P - 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

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

Pagina: **3/3**