

Sanaxil P - Therm

Pittura ai silicati di potassio, termo riflettente ad adesione chimica



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 microsferi 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) 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.

CODICE DOGANALE: 3209 9000

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO:

COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 4 l - Secchio da 14 l

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

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.

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 %





METODI DI APPLICAZIONE




Nebulizzazione airless a bassa pressione - Pennello - Rullo - Spruzzo

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

-  Applicare in due mani
-  Esente da solventi
-  Prodotto in Evidenza
-  Usare indossando occhiali protettivi

-  Conservabilità: 12 mesi
-  Peso specifico: 1.46 kg/dm³
-  Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

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

Grado di trasmissione del vapore acqueo **0.005 m**

Fuori polvere a 20°C **30 min**

Indurimento al tatto a 20°C **1 - 2 h**

Permeabilità al vapore acqueo **50 μ**

Residuo secco **59 %**

Indurimento in profondità a 20°C **16 - 24 h**

CONSUMI

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

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

Applicazione a pennello/ruolo di tinteggiatura protettiva, decorativa, minerale, termoriflettente, ecologica, naturale, atossica, traspirante, esente da solventi, antimuffa, antibatterica, a base di silicati di potassio stabilizzati, microsfere di vetro cave (3M Glass Bubble), e pigmenti naturali, tipo Sanaxil P THERM di Azichem Srl. Il supporto, prima dell'applicazione, dovrà essere opportunamente preparato, pulito, esente da parti incoerenti, distaccanti, vecchie pitture (lavabili, organiche, al solvente) e trattato preliminarmente con fissativo Protech Fix AC-THERM di Azichem Srl.

Consumo Sanaxil P THERM = 0,18 - 0,25 l/m²

Caratteristiche tecniche di Sanaxil P THERM di Azichem Srl

- 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 %



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

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.

