Sanafire Resistant

Intonaco protettivo antincendio a base di calce, cemento e perlite

Sanafire Resistant è un intonaco di fondo a bassa massa volumica, a base di calce, cemento e perlite, conforme ai requisiti di intonaco protettivo antincendio, così come riportato nel decreto del Ministero dell'Interno Italiano del 16 febbraio 2007. Il suo ridotto peso specifico, ottenuto grazie all'introduzione di perlite in opportuna distribuzione granulometrica, conferisce a Sanafire Resistant anche proprietà termoisolanti e fonoassorbenti.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE T2
EN 998-1

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Sanafire Resistant può essere utilizzato come intonaco di fondo su murature in mattoni (sia forati che pieni), blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, precedenti intonacature (purché saldamente ancorate al supporto). Il prodotto, miscelato con acqua mediante normali mescolatori a rotazione, acquista una consistenza altamente tixotropica e, grazie al suo ridotto peso specifico, risulta velocemente applicabile sia con metodi manuali che con intonacatrici a spruzzo. La facilità di posa rende le operazioni di intonacatura eseguite con Sanafire Resistant rapide e remunerative. Sanafire Resistant sviluppa un valore di conducibilità termica particolarmente contenuto di 0,2 W/mK, che permette la sua classificazione come malta per isolamento termico nella classe T2 secondo EN 998/1.
I vantaggi nell'utilizzo del premiscelato SANAFIRE RESISTANT nella protezione passiva dal fuoco sono espressi nell' **Allegato A: spessori intonaco secondo DM16/02/2007.**

CAMPI D'IMPIEGO

• Intonaco di fondo per murature, sia interne che esterne, in laterizio, tufo, pietre, blocchi forati in calcestruzzo, calcestruzzo strutturale;
• intonaco di fondo dove sia previsto l'impiego di un intonaco protettivo antincendio su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo;
• intonaco leggero per l'isolamento termico di murature.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Murature miste - Murature in laterizio forato - Murature in pietra - Laterizi

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere precedentemente trattate con idonei utensili meccanici per conferire un sufficiente grado di ruvidità (> 5 secondo scala ICRI). Per rispettare la piombatura delle pareti è consigliabile predisporre paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti. I supporti devono essere idrolavati e abbondantemente inumiditi 24 ore prima dell'applicazione, per consentire che la stesura avvenga su supporto saturo ma a superficie asciutta.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Sanafire Resistant va miscelato con il 35%-38% di acqua servendosi di efficaci mescolatori meccanici e tenendo in miscelazione il prodotto per almeno un paio di minuti. L'intonaco, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicato entro 60 minuti. Sanafire Resistant può essere applicato manualmente oppure con macchine intonacatrici tipo Pft, Putzmeister, Turbosol, Bunker-Teksped o simili. Si applica in unico strato sino a spessori di 20 mm, spruzzando dal basso verso l'alto e, successivamente, raddrizzando e pareggiando le superfici con staggia, con passaggi in senso orizzontale e verticale, sino ad ottenere una superficie piana. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di non lisciare il primo strato applicato ma, anzi, finirlo in modo grezzo e ruvido per favorire l'aggrappo dello strato successivo. Spessori superiori a 30 mm vanno armati con rete tipo Armaglass Intotech 225. La finitura delle pareti si completa solitamente applicando, quando l'intonaco è completamente indurito, rasanti di finitura a grana fine, tipo Sanastof, oppure rivestimenti murali a base minerale tipo Sanaxil I ecc. In locali tipo garage, cantine, locali tecnici ecc. una finitura più rustica può essere ottenuta rifinendo direttamente Sanafire Resistant con frattazzo di plastica, spugna o legno.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Intonacatrice

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Adesione al supporto: > 0.3 MPa
- Diametro massimo aggregato: 2 mm
- Pot life: 60 min
- Spessore massimo consigliato: 20 mm
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C
- Conservabilità: 12 mesi
- Miscelare con acqua: 35 - 38 %
- Resistente ai raggi UV
- Spessore minimo consigliato: 5 mm

SPECIFICHE TECNICHE

EN 1015-12 modo di rottura FP
Adesione al supporto **A**

EN 1745
Conducibilità termica **< 0.2 W/mK**

Massa volumica **980 kg/m³**

pH **12.5**

EN 998/1
Resistenza a compressione dopo 28 giorni **CS II**

EN 998/1
Assorbimento capillare **W0**

UNI EN 1015-17
Contenuto di cloruri **0.01 %**

UNI EN 1015-19
Permeabilità al vapore acqueo **< 11 µ**

EN 13501-1
Reazione al fuoco **A1**

EN 196/1
Resistenza a flessione dopo 28 giorni **1 MPa**

CONSUMI

Circa 7,0 - 7,5 kg/m² di Sanafire Resistant per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 700-750 kg per ogni metro cubo).

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

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. Conservare in luogo coperto e riparato.

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.