Sanatigh

Intonaco deumidificante, risanante, macroporoso, a base di calce idraulica



Intonaco macroporoso, fibrorinforzato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, per la deumidificazione ed il risanamento igrometrico di edifici e murature, negli interventi bioedili, nelle nuove costruzioni e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Rosato chiaro (7,5 YR 8/2 Munsell®)
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE R
EN 998-1

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Sanatigh è un prodotto costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5, caolino, carbonato di calcio finissimo, aggregati leggeri espansi di origine vulcanica, fibrorinforzato con speciali microfibre di vetro e fibre Readymesh PM 060. Ha una elevata igroscopicità e traspirabilità, non contiene cementi, resine, sostanze organiche volatili ed elementi radioemissivi. Possiede spiccate capacità deumidificanti e, grazie alla totale assenza di cemento, è perfettamente compatibile con tutte le tipologie di muratura ed in special modo con le murature storiche ed in tutti gli interventi progettati secondo i canoni della bioedilizia.

CAMPI D'IMPIEGO

Intonacatura traspirante deumidificante di corpi murari.

SUPPORTI CONSENTITI

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Asportazione dell'intonaco fatiscente, ove esistente, sino ad una altezza superiore di circa 0,6-1,0 metro, rispetto al massimo livello di risalita capillare; le superfici di applicazione dovranno risultare, in ogni caso, pulite, integre, esenti da imbrattamenti, polvere, parti friabili o incoerenti, all'occorrenza lavate e inumidite prima della stesura del ciclo di intonacatura In presenza di efflorescenze e concrezioni saline superficiali sarà necessario provvedere alla loro accurata rimozione mediante tecniche a secco (raschiature, sabbiature), oppure con trattamenti eseguiti con detergente salino Deterg-A in soluzione con acqua in proporzione di 1:4, oppure tramite applicazione di impacchi di argille. Nei casi più difficili utilizzare lo specifico trattamento antisalino in soluzione acquosa, Sanareg, seguendo le indicazioni d posa riportate nella scheda tecnica del prodotto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE MURARIA • Asportare tutti gli incoerenti, friabili o "marciti" e scalzare le fughe delle malte di allettamento prestando massima cura su questa operazione quando le fughe risultano molto friabili o inconsistenti (vedi anche il paragrafo PREPARAZIONE DEI SUPPORTI). • In presenza di forti concentrazioni saline leggi quanto riportato nel paragrafo PREPARAZIONE DEI SUPPORTI RINZAFFO Il rinzaffo, dato a "sprizzo", deve realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato tempestivamente: entro 1 - 2 giorni dalla stesura del rinzaffo. Questo sprizzo d'aggrappo deve essere steso a basso spessore (pochi millimetri) utilizzando una consistenza platico-fluida e può essere eseguito con lo stesso Sanatigh miscelato con circa il 20 % d'acqua. Nel caso di murature molto ammalorate è consigliabile realizzare il rinzaffo d'aggrappo con specifico prodotto Untersana. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento. Curare la stagionatura umida, prolungata. Per spessori eccedenti i 2 cm, così come per migliorare l'attitudine antifessurativa, prevedere l'inserimento di una opportuna rete d'armatura porta intonaco: Armaglass 160 o, consigliata, una rete in filo di acciaio zincato diametro 2 mm, maglia 5x5 cm. INTONACO La successiva applicazione di Sanatigh dovrà essere effettuata prima del completo indurimento dello strato di rinzaffo (entro 24-48 ore ore nel caso il rinzaffo venga eseguito con Sanatigh, entro 12-24 ore nel caso il rinzaffo venga eseguito con Untersana). Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto; quindi aggiungere gradualmente Sanatigh e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un composto omogeneo, privo di grumi, della consistenza desiderata per l'applicazione a frattazzo o con intonacatrice. L'acqua di impasto indicativamente necessaria e pari al 16-18% in peso (4 - 4,5 litri per sacco da 25 kg). L'applicazione potrà essere svolta con metodi manuali (cazzuola, frattazzo) o meccanici a spruzzo. Nel caso di applicazioni con macchina intonacatrice, per consentire un'adeguata ed omogenea miscelazione del prodotto, si consiglia di non utilizzare macchine a ciclo continuo e di regolare ugello, aria e potenza dello spruzzo al fine di lasciare il prodotto applicato morbido e leggero senza eccessiva compattazione. Per spessori di intonacatura superiori a 3 cm prevedere l'inserimento di una opportuna rete d'armatura porta intonaco tipo Armaglass Intotech 225 collegata al supporto con connettori in vetro (tipo Armaglass Connector) o in acciaio (tipo Helix Steel AISI 304). RASATURA Regolarizzazione delle superfici intonacate con Sanastof: malta fine bioedile, altamente traspirante, a base di calce idraulica naturale, speciali microaggregati leggeri di forma sferica e microfibre ad alta tenacità Readymesh PM 060.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Frattazzo - Intonacatrice - Pompa

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Miscelare con acqua: 16-18 %
- Spessore minimo consigliato: 2 cm
- Diametro massimo aggregato: 1.5 mm
- Prodotto in Evidenza
- Temperatura di applicazione: +6 / +30 °C

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione **> 3 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Assorbimento capillare **0.73 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1542
Legame di aderenza **0.15 N/mm²**

EN 13412
Modulo elastico **1500 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Traspirabilità **9 µ**

UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione **> 1 N/mm²**

UNI EN 12667
Conducibilità termica **0.4 W/mK**

UNI EN 1015-6
Massa volumica **1400 kg/m³**

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

CONSUMI

Circa 13 kg/m² di Sanatigh per ogni centimetro di spessore da realizzare (spessore minimo 2 cm = 26 kg/m²).

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione manuale o mediante intonacatrice, di intonaco traspirante, deumidificante, realizzato con specifico formulato a base di calce idraulica, caolino, carbonato di calcio, perlite espansa, tipo Sanatigh di AZICHEM Srl, cetificato CE secondo normativa EN 998/1 (CLASSE R). Il supporto deve essere sufficientemente ruvido e corrugato, ben bagnato (saturo a superficie asciutta) e privo di parti friabili o decoese. Miscelare esclusivamente con mescolatore meccanico, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un composto omogeneo, privo di grumi, della consistenza desiderata per l'applicazione a frattazzo o con intonacatrice. Una volta applicato non eseguire operazioni di lisciatura o di schiacciamento con cazzuola o lama dell'intonaco. Staggiare sulle "battute di livello" lasciando le superfici grezze scabre. Per applicazioni come intonaco deumidificante, su murature affette da umidità di risalita capillare, lo spessore minimo richiesto è di 20 mm. Consumo 13 kg/m^2/cm.

Caratteristiche tecniche di Sanatigh di Azichem Srl

- Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h^0.5/m²
- Legame di aderenza (UNI EN 1542): 0.15 N/mm²
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1500 kg/m³
- Modulo elastico (EN 13412): 5000 N/mm²
- Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1
- Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²
- Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 1 N/mm²
- Traspirabilità (UNI EN 1015-19): 9 µ

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.