Sanatrock SA

Composto aggiuntivo in polvere per intonaci macroporosi, deumidificanti



Pemiscelato in polvere a base di leganti speciali e additivi specifici da addizionare a quantità prefissate di sabbia pulita e selezionata, per confezionare in sito intonaci macroporosi, deumidificanti, risananti, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e/o monumentali.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio chiaro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 15 kg - Pallet da 750 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

È un composto ad elevata azione deumidificante, pronto all'uso, da miscelare solo con acqua, a base di calce idraulica naturale NHL, botticino, caolino, fibre minerali e agenti specifici che permette di realizzare, unitamente ad inerti sani, puliti e in razionale distribuzione granulometrica, intonacature dotate di elevata traspirabilità, prive di cemento, resine o solventi, nel rispetto dei parametri bioedili e delle caratteristiche richieste agli intonaci da risanamento.

CAMPI D'IMPIEGO

Intonacatura deumidificante traspirante delle murature (previa addizione di aggregati).

SUPPORTI CONSENTITI

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Preparare la superficie da intonacare asportando, se presente, l'intonaco esistente, fino ad una altezza superiore di circa 50/100 cm rispetto alla linea di persistente umidità. I corpi murari di applicazione dovranno risultare, in ogni caso, puliti, integri, esenti da imbrattamenti, polvere e parti friabili o incoerenti, convenientemente saturati con acqua (saturi a superficie asciutta). In presenza di efflorescenze saline provvedere all'accurata rimozione delle stesse ed al trattamento preventivo mediante applicazione a spruzzo di Sanareg. Successiva costruzione preliminare di rinzaffo di aggrappo traspirante, con lo specifico preparato Untersana, oppure "sprizzando" (a sbriccio) la stessa miscela come sotto descritta.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Preparare l'intonaco immettendo nel mescolatore dapprima circa i 2/3 dell'acqua d'impasto necessaria, e poi aggiungere rispettivamente Sanatrock SA e sabbia pulita, selezionata, della granulometria desiderata (si consiglia l'uso di sabbia con diametro massimo fino a 2-3 mm). Per il confezionamento in cantiere attenersi alle seguenti indicazioni di impiego: - kg15 Sanatrock SA - kg 35-40 sabbia con granulometria max 2-3 mm. - litri 12-13 acqua (la quantità di acqua può diminuire a seconda dell'umidità della sabbia utilizzata). Durante la preparazione dell'impasto fare attenzione ad aggiungere l'acqua utile ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso avente peso/litro di circa 1,3 – 1,5 Kg. Tale obiettivo è comunque molto facile da raggiungere facendo un minimo di attenzione ai tempi utili di miscelazione. Eseguire precedentemente sulla muratura adeguate "battute di livello" (raccomandate le fasce utilizzando la malta ottenuta o tavole in legno messe adeguatamente in posizione ed a piombo). Applicare il prodotto a cazzuola con uno spessore totale di circa 2-3 cm. Non eseguire alcuna operazione di finitura, di lisciatura o di schiacciamento con cazzuola o lama della malta applicata. Staggiare sulle "battute di livello" lasciando le superfici grezze scabre e lasciare indurire così. Rasare e finire il giorno dopo possibilmente con il rasante deumidificante specifico Sanastof o con rasanti sicuramente traspiranti aventi indice di traspirabilità (μ) inferiore a 11. Normalmente per una betoniera da cantiere da 200 litri, si consiglia di aggiungere inizialmente 100 kg di Sanatrock SA, 225 kg di sabbia e 45 litri di acqua. Durante la miscelazione aggiungere acqua finchè la miscela non sarà della consistenza desiderata (a seconda del tasso di umidità della sabbia utilizzata potranno essere necessari più o meno litri di acqua). L'acqua d'impasto normalmente necessaria è all'incirca il 16-18% in peso rispetto al peso totale della miscela (Sanatrock SA + sabbia). Protrarre la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi. Con un sacco da 25 kg di Sanatrock SA si possono intonacare normalmente 3,5 m² di parete a 2 cm di spessore. Applicare il composto ottenuto mediante frattazzo o intonacatrice. Finire con sistemi rasanti sicuramente traspiranti, del tipo Sanastof.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti - Applicazione manuale - Cazzuola - Frattazzo

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Spessore massimo consigliato: 4 cm
- Temperatura di applicazione: 5-35 °C
- Pot life: (20 °C) 60 min
- Spessore minimo consigliato: 2 cm

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione **2-4 N/mm²**

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

Tempo di fine presa **4 h**

UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione **1-2 N/mm²**

EN 13142
Modulo elastico **3.000 - 5.000 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Traspirabilità **11 μ**

CONSUMI

Con n° 1 sacco da 15 kg di Sanatrock SA si possono intonacare normalmente 3,5 m² di parete a 2 cm di spessore (vedi dosaggio componenti aggiuntivi in modalità d'impiego nella scheda tecnica del prodotto).

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

Realizzazione di intonaci macroporosi deumidificanti mediante l’aggiunta in cantiere di speciale legante tipo SANATROK SA di Azichem Srl, a base di calce idraulica naturale, botticino, caolino, fibre minerali ed agenti specifici. Preparare l'intonaco immettendo nel mescolatore circa 2/3 dell'acqua d'impasto necessaria aggiungere gradualmente Sanatrock SA e sabbia selezionata. Miscelare per almeno due minuti e, in ogni caso, protrarre la miscelazione fino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi.

Per il confezionamento in cantiere attenersi alle seguenti proporzioni:

• kg 15 Sanatrock SA.
• kg 35 - 40 sabbia (si consiglia l’uso di sabbia con granulometria max 2-3 mm).
• litri 12 - 13 acqua (la quantità di acqua può diminuire a seconda dell’umidità della sabbia utilizzata).
Caratteristiche tecniche indicative dell’intonaco deumidificante ottenuto mediante l’aggiunta di SANATROK SA di Azichem Srl:

• Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1400 - 1500 kg/m³
• Modulo elastico (EN 13142): 3.000 - 5.000 N/mm²
• Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 2 - 4 N/mm²
• Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 1 - 2 N/mm²
• Tempo di presa: 4 h
• Traspirabilità (UNI EN 1015-19): < μ 12
Prodotto della linea Sanageb, linea prodotti di Azichem Srl dedicata dal 1994 ai prodotti per la bioedilizia, le costruzioni eco-sostenibili, la bio-architettura e gli interventi riabilitativi e conservativi nell'edilizia storico-ambientale.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Per spessori eccedenti i 2 cm, così come per migliorare l'attitudine antifessurativa, è opportuno prevedere l'inserimento di una rete portaintonaco (ARMAGLASS 140).
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.