



SANAWARME

Intonaco termoisolante, macroporoso deumidificante
"cappotto minerale" (densità media 540 kg/m³)

Scheda tecnica n° 3.05.01

Aggiornamento: Gennaio 2011 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti

DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Intonaco adesivo, macroporoso, deumidificante, bioedile, ad elevato isolamento termo-acustico per esterni ed interni, a base di calce idraulica, per il risanamento termico ed igrometrico di edifici e muraure, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

INGREDIENTI

Calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio, perlite espansa, farina di sughero, fibre naturali.

PARAMETRI BIOEDILI

- Elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti.
- Elevate prestazioni di isolamento termico/acustico.
- Assenza di resine, solventi, aggregati radioemissivi.

CARATTERISTICHE TECNICO-APPLICATIVE

colore	nocciola chiaro
diametro massimo aggregato	2,5 mm
assimilabilità funzionale	cocciopesto
traspirabilità (μ)	9
conduttività termica (λ) W/m°C (certificata).....	0,056
conduttività termica (λ) Kcal/h m°C	0,048
resistenza a compressione	2,5 N/mm ² (2,5 Mpa)
idrorepellenza	capillare
classificazione al fuoco	0 (zero)
richiesta d'acqua per l'impasto	60 - 70 % in peso
densità dopo 7 giorni (kg/m ³)	540~
lavorabilità a 20°C	60 - 75 minuti
temperature corrette di utilizzo	+6°C/+ 30°C
consumo indicativo a frattazzo	5 - 6 kg/m ² /cm
consumo indicativo con intonacatrice	6 - 6,5 kg/m ² /cm
conservabilità protetta	12 mesi

NB: La struttura dei rivestimenti costruiti con SANAWARME, particolarmente adatta per assopire e dissipare, sottoforma di calore, l'energia acustica all'interno dei pori e dei "canalicoli" comporta interessanti prestazioni anche in termini di assorbimento acustico che, alle alte frequenze, raggiunge valori prossimi ad 1/3, con interessanti prospettive in ordine alla correzione acustica degli ambienti interni (Rapporto di Prova n° 214705 del 03/08/2006 emesso dall'Istituto Giordano).

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Premessa la corretta rimozione dell'intonaco degradato, ove esistente, è necessario provvedere, in presenza di efflorescenze saline, alla spazzolatura, a fondo, delle stesse, e all'applicazione, a spruzzo o pennello, del trattamento antisalino (SANAREG o DETERG - A, in funzione delle effettive esigenze). Costruire il rinzafo di aggrappo traspirante, realizzato con lo specifico preparato UNTERSANA, per un consumo indicativo di 3-5 kg/m² (per superfici nuove o comunque regolari). Preparare l'intonaco aggiungendo SANAWARME, all'acqua

d'impasto, indicativamente pari al 60 - 70% in peso (8,5 - 9 litri per sacco da 13 kg), mescolare sino ad eliminare completamente i grumi ed applicare mediante frattazzo e cazzuola o intonacatrice (tipo PFT modello G4, o similari), nello spessore richiesto dal calcolo termico. Le superfici fresche, dell'intonaco posto in opera, dovranno essere protette dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento e ne dovrà essere curata la stagionatura umida, prolungata. Regularizzare le superfici intonacate con malta fine bioedile SANASTOF, (consumo indicativo di 3,5/4 kg/mq), "annegando", nello spessore, una rete in fibra di vetro tipo ARMAGLASS 4 x 4,5 (160). L'applicazione delle successive pitture o intonachini traspiranti, pigmentati (della serie SANAFARBE, SANAXIL o PROTECH SIL) dovrà avvenire dopo il corretto indurimento di SANASTOF, in funzione delle effettive condizioni ambientali.

ATTENZIONE: Il rinzafo UNTERSANA, dato a "spruzzo", deve realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo di SANAWARME, che dovrà essere applicato entro 2-3 giorni. Per migliorare l'attitudine antifessurativa, con spessori eccedenti i 3/4 cm, è opportuno prevedere l'inserimento di una rete portaintonaco del tipo ARMAGLASS 10 x 10 /140. La stagionatura umida prolungata e la conveniente protezione delle superfici fresche sono essenziali per una corretta maturazione.

CONFEZIONI: sacchi multistrato da 13 kg - bancale da kg 650

CONSUMI INDICATIVI

Applicazioni a frattazzo = 5 - 6 kg/m²/cm
Applicazioni con intonacatrice = 6 - 6,5 kg/m²/cm

VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di intonaco isolante termo-acustico (cappotto minerale) di densità media pari a 540 kg/m³, ad elevata efficacia deumidificante, mediante applicazione a frattazzo, o con intonacatrice, su supporti convenientemente preparati, ivi compreso il rinzafo di aggrappo costruito con UNTERSANA di AZICHEM srl, dello specifico composto traspirante, macroporoso, bioedile SANAWARME di AZICHEM srl, a base di calce idraulica, perlite espansa e farina di sughero, conforme alla Direttiva CEE 89/106, (consumo di 5 - 6 kg/m²/cm nelle applicazioni a frattazzo e di 6 - 6,5 kg/m²/cm nelle applicazioni con intonacatrice). La finitura omogeneizzante dovrà essere effettuata mediante applicazione del rasante, traspirante SANASTOF di AZICHEM srl, alla calce idraulica, per un consumo di circa 3,5 - 4 kg/m² o, in alternativa, con gli intonachini pigmentati in pasta, della serie SANAFARBE di AZICHEM srl, SANAXIL di AZICHEM srl, o PROTECH SIL di AZICHEM srl.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



aziChem
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G.Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185/604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it - www.sanageb.it