Sanalit

Massetto leggero e traspirante a base calce idraulica



Premiscelato fibrorinforzato, a base di calce idraulica, inerti leggeri ad elevata porosità comunicante e farine di sughero, per la realizzazione, con la sola aggiunta dell'acqua, di massetti e sottofondi leggeri, ad elevato isolamento termico ed acustico, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. I massetti Sanalit, confezionati secondo le specifiche riportate nella presente scheda tecnica, sono classificati C5-F1-A22 in accordo alla normativa europea EN 13813.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio chiaro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 13 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 13 kg)

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE EN 13813

CAM UNI PdR 88 Certificato n°CR5104

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

I massetti realizzati con Sanalit, grazie alla presenza nel premiscelato di materie prime leggere di origine naturale (inerti sinterizzati a base silicatica, sughero) e leganti di natura idraulica a pH alcalino, risultano altamente traspiranti, leggeri, non attaccabili da muffe e altri biodeteriogeni, in classe A1 di Reazione al Fuoco. La presenza di fibre in vetro ad alto contenuto di zirconio permette un'importante e durabile funzione antifessurativa, che contrasta l'insorgenza di microlesioni, spesso inevitabilmente presenti nei prodotti a base calce.

CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di massetti di sottofondo in bioedilizia ad elevate prestazioni termo-acustiche, massetti termici per edifici residenziali, pubblici, alberghieri, sale convegni, sale concerti e tutti quegli ambienti che necessitano di essere ben isolati rispetto agli ambienti circostanti. Realizzazione di sottofondi aderenti su nuove e vecchie solette, per la posa di ceramica, legno, moquette, pietre naturali. Lo spessore classico dei massetti in aderenza varia dai 40 ai 60 mm. Curare la ruvidità e la saturazione del supporto con acqua e, nel caso questi accorgimenti preliminari siano difficilmente realizzabili, primerizzare il supporto con Bond HG secondo le indicazioni descritte nella scheda tecnica del prodotto.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Massetti di sottofondo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Su supporti in cemento e latero-cemento le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta". Operando su supporti di nuova realizzazione questi devono aver completato l'indurimento ed essere volumetricamente stabili (privi di fenomeni di ritiro). Operando su supporti esistenti da tempo questi devono essere sufficientemente resistenti. Supporti in legno o acciaio sono soggetti a dilatazioni e movimenti notevoli, quindi risulterà indispensabile l'utilizzo di rete di ripartizione in fibra di vetro (consigliata fibra di vetro per massetti Armaglass Floormax 145) o rete in acciaio zincato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere gradualmente Sanalit e l'acqua ancora necessaria, mescolando sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata e privo di grumi. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 25-35% in peso (3,25-4,55 litri per sacco da 13 kg). Preparare sempre preventivamente le quote e le fasce di riferimento in legno, in alluminio o con lo stesso Sanalit (in quest'ultimo caso attendere la completa asciugatura del prodotto). Si consiglia di posizionare le fasce ad un interasse massimo di 2,5 mt. Gettare Sanalit riempiendo l'area delimitata dalle fasce togliendo il legno o l'alluminio solo quando il massetto comincia ad indurire e i bordi non cedono se lasciati liberi. Quando il sottofondo realizzato con Sanalit annega gli impianti, armare sempre l'area sopra gli impianti e quella immediatamente circostante con Armaglass Floormax 145 o con rete in acciaio zincato. Lo spessore minimo di Sanalit sopra gli impianti deve essere di 2 cm. Lo spessore e l'eventuale armatura dei sottofondi realizzati con Sanalit dovranno essere stabiliti in funzione dei carichi previsti. Lo spessore massimo realizzabile di Sanalit è di 6 cm; per spessori superiori gettare Sanalit in più strati, lasciando il primo strato molto ruvido (è consigliata la "rigatura" del primo strato) e posando lo strato successivo dopo circa 24 ore, bagnando la superficie di contatto per favorire l'aggrappo fra i diversi strati. Staggiare il massetto e regolarizzare le superfici con frattazzo in plastica, operando però senza comprimere, per preservare la porosità e la leggerezza del prodotto. E' possibile pompare Sanalit ma senza gruppo aria compressa in testa e senza dosaggio volumetrico dell'impasto (è indispensabile il totale controllo della miscelazione, inserendo il prodotto nel circuito di pompaggio solo quando è perfettamente mescolato, omogeneo e privo di grumi).

METODI DI APPLICAZIONE

Frattazzo - Pompa - Spatola - Staggia

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Miscelare con acqua: 25 - 35 %
- Temperatura di applicazione: +6 / +30 °C
- Diametro massimo aggregato: 2.5 mm
- Pot life: 60 mm

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione dopo 7 giorni **4.0 MPa**

UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione dopo 7 giorni **1.0 MPa**

UNI EN 1015-18
Assorbimento capillare **0.50 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1745 - EN 12664
Conduttività termica **0.21 W/mK**

UNI EN 1015-6
Massa volumica **1150 kg/m³**

Reazione al fuoco **A1**

UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione dopo 28 giorni **> 5.0 MPa**

UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione dopo 28 giorni **> 1.6 MPa**

UNI PdR 88:2020
CAM - Contenuto di materiale riciclato totale **≥ 4.2 %**

UNI EN 1542
Legame di aderenza **0.5 N/mm²**

pH **12**

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

CONSUMI

Utilizzare circa 8,5 kg/m² di Sanalit per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 850 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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di sottofondi leggeri ad elevato isolamento termico ed acustico, mediante l'applicazione di massetto pronto all'uso, fibrorinforzato, tipo Sanalit di Azichem Srl, certificato CE secondo normativa EN 13813 ed EN 998/1, a base di calce idraulica, aggregati silicei leggeri e farine di sughero. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato tale da risultare: pulito, ben bagnato (saturo a superficie asciutta), privo di imbrattamenti, etc.

Caratteristiche tecniche di Sanalit di Azichem Srl:

- Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): **0.80** kg•h^0.5/m²
- Conduttività termica λ: 0.21 W/m*K
- Legame di aderenza (UNI EN 1542): 0.5 N/mm²
- Massa volumica a fresco (UNI EN 1015-6): 950 kg/m³
- pH 12
- Resistenza a compressione a 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 5.0 N/mm²
- Resistenza a flessione a 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 1.6 N/mm²
- Traspirabilità (UNI EN 1015-19): 11 μ
- Reazione al fuoco: classe A1

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.