

THERMO-COLL

RASANTE IN PASTA CON ELEVATE PROPRIETA' TERMOISOLANTI A BASE DI AEROGEL.

| | |
|--------------------------------------|--|
| TIPO DI LEGANTE | Acrilico modificato |
| ASPETTO DEL FILM SECCO | Ruvido (granulometria fino a 1 mm) |
| COLORI DISPONIBILI | Bianco |
| PESO SPECIFICO | 1,15 Kg/Lt +/- 0,05 a 20° C |
| VISCOSITA' | Pasta densa tixotropica - 170.000 cps (A7 V24 BROOKFIELD a 20° C) |
| APPLICAZIONE (5°C ≤ T ≤ 35°C) | Spatola dentata - frattazzo metallico – frattazzo spugna |
| DILUIZIONE | Pronto all'uso |
| RESA MEDIA INDICATIVA | 1 Kg = 1 mq per 1 mm di spessore |
| ESSICCAZIONE ad aria a 20 °C | 24 ore |
| SOVRAVERNICIABILE | Dopo 36 - 48 ore |
| CONTENUTO V.O.C. | Inferiore a 40 gr/lt [Direttiva 2004/42/CE: (cat. A/c BA: 40)] |
| STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO | 1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Teme il gelo. |

VALORI PRESTAZIONALI CERTIFICATI

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO | [UNI EN ISO 7783: 2012] | $\mu = 12,50$ |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA | [UNI EN 1062-3: 2008] | $w = 0,10$ |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA (W/mK) | [UNI EN 12667: 2002] | $\lambda = 0,018$ a tre mani |
| ADERENZA AL SUPPORTO | [UNI EN 1542] | rottura tipo B= 0,045 N/mm ² |
| REAZIONE AL FUOCO | [UNI EN 13501-1] | <i>in fase di certificazione.</i> |

CARATTERISTICHE ED IMPIEGO

THERMO-COLL è un innovativo rasante in pasta, con elevate proprietà termoisolanti, utilizzabile su supporti edili verticali interni o esterni come intonaci nuovi o già pitturati e materiali isolanti tipo EPS, tutti coesi e idoneamente preparati. Grazie alle sue caratteristiche, crea un leggero strato isolante capace di:

- ✓ correggere i ponti termici;
- ✓ aumentare la temperatura superficiale;
- ✓ ridurre le dispersioni termiche.

I benefici che ne conseguono quindi sono:

- miglioramento dell'efficienza energetica;
- riduzione degli stress termici e meccanici dei materiali sottostanti;
- diminuzione della formazione di condensa e del conseguente sviluppo di muffa;
- miglioramento della trasmittanza termica (riduzione del valore U);
- miglioramento della fase di attenuazione (utilizzando una finitura della linea THERMOLINE);
- miglioramento del comfort abitativo estivo ed invernale.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

SUPPORTO NUOVO: il muro deve essere asciutto, pulito e spazzolato. Applicare una mano di fissativo (NANOFIX) opportunamente diluito e a distanza di 5 - 6 ore, applicare il rasante THERMO-COLL (2-3 mani, secondo il capitolato).

È possibile inserire una rete in fibra di vetro da 70-80 gr/mq per aumentare le prestazioni meccaniche.

SUPPORTO INTERNO GIÀ VERNICIATO: carteggiatura, pulizia e trattamento, ove necessario, con soluzione sanificante per interni LINDOFIX. A questo punto procedere come per supporto nuovo.

SUPPORTO ESTERNO GIÀ VERNICIATO: lavaggio accurato con idropulitrice ad acqua calda e trattamento, ove necessario, con soluzione antimuffa ed antivegetativa per esterni, LINDOSTOP. A questo punto procedere come per supporto nuovo.

FINITURA: una volta effettuata la rasatura delle superfici, interne o esterne, è possibile terminare il ciclo di tinteggiatura con i prodotti termoriflettenti della linea THERMOline:

- THERMO-PAINT per interni: idropittura altamente performante per interni traspirante, nanotecnologica, con elevata resistenza alla proliferazione di funghi e batteri;
- THERMO-GUM per esterni: idropittura nanostrutturata, con effetto termoriflettente, buone caratteristiche di elasticità, idrorepellente, antialga;
- THERMO-COAT per esterni: intonachino silossanico idrorepellente, termoriflettente per la protezione delle superfici contro le muffe e le alghe;
- NANOTHERM per esterni: idropittura a base di resina silossanica modificata con effetto termoriflettente, traspirante, idrorepellente, antialga, a basso contenuto V.O.C..

AVVERTENZE

Non mescolare THERMO-COLL con altri prodotti, né aggiungere cemento. Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezzi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline. Il fisiologico deperimento del prodotto o del colore nel tempo non è indice di non conformità del medesimo.

Conforme al nuovo regolamento europeo C.L.P. in vigore dal 1° Giugno 2015.

Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Barozzi Vernici S.r.l., tuttavia, non si assume alcuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Costituiscono materiale strettamente riservato e confidenziale di proprietà della Barozzi Vernici S.r.l.. E' vietata la divulgazione, comunicazione, riproduzione o diffusione a terzi, riproduzione o diffusione anche parziale, con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..



BAROZZI
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – 46036 Revere (Mn) – Italia
Tel. +39 0386 46327 - www.barozzigroup.com – info@barozzigroup.com