

N° 233TR



FRATAZZATO TERMICO

RIVESTIMENTO SILOSSANICO ELASTOMERICO
TERMOISOLANTE PER ESTERNI ED INTERNI

GENERALITÀ

“FRATAZZATO TERMICO” é un rivestimento a spessore termoisolante, opaco, monocomponente, ad essiccazione fisica, formulato con polimeri silicei (silossani) su copolimero acriluretanico con modifica elastomerica, dotato di ottima permeabilità al vapor acqueo (traspirabilità) unitamente ad un’elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d’acqua (quindi fortemente idrorepellente, più di un rivestimento organico in dispersione). La modifica elastomerica permette allo strato di rivestimento secco di avere una ottima elasticità permanente nel tempo, tanto che riesce a mascherare lesioni, cavillature, capillari, fino ad una larghezza di 200 micron (0,2 mm). La presenza in formula di calibrate Microsfere Cave di Vetro, dona al prodotto capacità di compensazione termica coadiuvando alla eliminazione dei ponti termici. Di finitura elastica “rigata” o “fratazzatura chiusa”, “FRATAZZATO TERMICO” é inoltre altamente resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all’abrasione; é inalterabile nel tempo in quanto “autopulente” (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente e termoisolante previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti. Applicabile in esterni ed in interni solo su superfici verticali; non adatto a trattare superfici calpestabili. La granulometria è di 1 mm.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto e ben stagionato (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce), ben livellato, liscio e tirato a filo. Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con primer “ACRILFIX TERMOISOLANTE” diluito al massimo con 2 parti di acqua e comunque in funzione dell’assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con “FISSATIVO AL SOLVENTE” diluito col 20% in peso (20% in volume) di “DILUENTE ACQUARAGIA”. Dopo almeno 24 ore applicare una mano a colore (facoltativa, valutare di volta in volta) di “ARCOSIL LISCIO ELASTOMERICO” diluito col 25% in peso (35% in volume) di acqua. A distanza di altre 24 ore applicare “FRATAZZATO TERMICO”.

APPLICAZIONE

Fratazzo di plastica - fratazzo inox. Il prodotto va spalmato col fratazzo inox in maniera uniforme, lasciandosi guidare dallo spessore del granello, e quindi eventualmente rifinito con fratazzo di plastica. La temperatura di applicazione (supporto e ambiente) deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su pareti assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale (non superiore al 70%). Lo spessore finale del film secco é di circa 2 mm. A lavoro ultimato, proteggere la superficie trattata per almeno 96 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche e da umidità relativa dell’aria molto alta.

INFORMAZIONI TECNICHE

PESO SPECIFICO	Kg/lt: 1.15 ± 0.05 a 23 ± 2°C
VISCOSITÀ DI FORNITURA	Pasta densa, cremosa, spatolabile
RESIDUO SECCO	82 ±1% (in peso)
PH	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C
BRILLANTEZZA	Opaco, inferiore a 3 Unità Gloss (angolo di misura a 60°)
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

STRUMENTI



Fratazzo in plastica o inox



DILUIZIONE MAX

Nessuna. Pronto all'uso.



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 1 ora;
in profondità circa 24 ore



RESA TEORICA

Circa 2 kg/mq e comunque in funzione
della scabrosità del supporto

CERTIFICAZIONI



MARCATURA CE (EN15824)

Rivestimento a spessore, in pasta, per esterni ed interni, a base silossanica

COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE	V2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W3
ADESIONE	0,7 MPa
DURABILITÀ	NPD
CONDUCIBILITÀ TERMICA	(λ10, dry) 1,17 W/m K (P=50%) - (λ10, dry) 1,28 W/m K (P=90%)
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE F

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 8 - 24 kg

TINTE

Bianco e colori da mazzetta "Teate Centri Storici" e "ARCOJET Rivestimenti Murali". Nella scelta dei colori, preferire quelli a toni chiari, pastello, medi, al fine di preservare la elasticità e la termoriflettanza del film secco molto più a lungo nel tempo, rispetto ai toni scuri o tinte madri.

STOCCAGGIO

Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV. Valore di COV effettivo: 6 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.