

TR-Exterior

**RIVESTIMENTO MURALE TERMOISOLANTE
ELASTOMERICO FIBRORINFORZATO ANTIALGA**

**Alto Potere
Riempitivo**



**Alta Resistenza
Meccanica**

**Impedisce
i Ponti Termici**



GIGA TERM[®]
E' TECNOLOGIA

TR-Exterior

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento murale elastomerico termoisolante ad elevato fattore riempitivo, composto da speciali microsfele ad alto potere isolante. Svolge una funzione di isolamento e coibentazione delle pareti dall'esterno, impedendo lo scambio termico con l'interno dell'abitazione.

Non si avranno così ponti termici e quindi sprechi energetici, a vantaggio del confort abitativo. Elevata la resistenza alle intemperie e agli sbalzi termici.

La resistenza allo sviluppo di alghe è certificata con rapporto di prova n. 15LA01419.

PRESTAZIONI:

ELASTICITÀ ●●●●●

IMPERMEABILITÀ ●●●●●

RESISTENZA ●●●●●

PEDONABILITÀ ●●●●●

SUPPORTI:

- Intonaco civile • Pannelli • Fibrocemento
- Calcestruzzo • Metallo • Legno
- Pannello Sandwich • Tessuti

APPLICAZIONE:

- Verticale

AMBIENTI:

- Esterno

RESA

- 75 mq / Fusto da 12,5 L.





CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO FINITURA

Opaco / Liscia

BASI COLORI

Bianco B1 - Tinte cartella colori.

NATURA DEL LEGANTE

Copolimero acrilico elastomerico.

RESA PER MANO

5 - 6 mq/L.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE

A pennello con acqua 10 - 15 % a volume

A rullo con acqua 5 - 10 % a volume

PULIZIA ATTREZZI

Acqua potabile.

SECCO AL TATTO

40' - 1h 10'.

SUPPORTI APPLICAZIONE

Interni / Esterni.

ESSICCAZIONE COMPLETA

24 h.

SOVRA VERNICIABILE

6 - 8 h.

VISCOSITÀ

Tixotropica.

PESO SPECIFICO

1,20 +/- 0,05 g/mL.

STOCCAGGIO

12 mesi (in luogo fresco e asciutto).

CONFEZIONI

L. 12,5.



REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011
DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL
CONSIGLIO del 9 marzo 2011

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	$F_h = 0.9 \text{ MPa}$	Sistema Flessibile $\geq 0.8 (0.5) \text{ MPa}$ senza traffico $\geq 0.8 (1.0) \text{ MPa}$ con traffico
Permeabilità all'anidrite carbonica UNI EN 1062-6	$Sd_{CO_2} = 139.233 \text{ m}$ Spessore = $288 \mu\text{m}$ $\mu = 483448$	$Sd_{CO_2} > 50 \text{ m}$
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	$W = 0.011 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0.5})$	$w = 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0.5})$
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	$Sd = 0.6095 \text{ m}$ Spessore = $291 \mu\text{m}$ $\mu = 2095$ Classe I	Indicare classe Classe I

CLASSIFICAZIONE

Rapporto di prova n. 15LA01494 rilasciato da INNOVHUB stazioni sperimentali per l'industria di Milano.

DETERMINAZIONE DEL POTERE ALGHICIDA

UNI EN 15458:2014

Nessuno sviluppo algale

DETERMINAZIONE DELLA RIFLETTANZA

SOLARE ASTM E 903-12

TSR 82

CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/CE)

Decreto Legge n° 161/2006.

Pitture per pareti esterne di supporto minerale Base ACQUA c/BA. Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 40 g/L. TR-EXTERIOR contiene COV massimo < 13 g/L.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.

Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della stessa da parte del produttore.

Non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivante dall'uso improprio di tali informazioni.

Il produttore si riserva di modificare i dati senza preavviso.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

SUPERFICI NUOVE NON PITTURATE

Assicurarsi che la superficie sia asciutta, pulita e ben stagionata (almeno 30 giorni).

Se necessario applicare una mano di fissativo PRIMER di buona qualità.

SUPERFICI GIÀ PITTURATE O DETERIORATE:

Spazzolare per togliere eventuali detriti non aderenti o parti sgretolanti in fase di distacco.

In presenza di muffe trattare la superficie con prodotti appositi e lasciare asciugare prima di verniciare.

Rimuovere con spazzolatura, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura procedere con l'applicazione della pittura TR-EXTERIOR opportunamente diluita.

Applicare la seconda mano a distanza di 6-8 h.

Il tempo di attesa tra una mano e l'altra è fortemente influenzato dalle condizioni climatiche. In caso di bassa temperatura il tempo di attesa sale anche fino a 24 h.

La temperatura ottimale di applicazione è compresa tra i +10 e i +35°C con umidità relativa al di sotto del 70%. È possibile comunque applicare fino ad un minimo di +8°C ed U.R. max del 75%, ma con possibili alterazioni della finitura dovute ad una non perfetta filiazione del prodotto.

COLORAZIONI

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico.

Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione.

Casamai ciò non fosse possibile, rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

I nostri **PLUS**



**A Base
Acqua**



**Solvent
Free**



**Risparmio
Energético**



**Prestazioni
Eccellenti**

AVVERTENZE

- Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
- Mescolare bene prima dell'uso.
- Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.
- Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.
- Non applicare su parete esposta al sole diretto, in caso di vento, pioggia o nebbia.
- Non applicare in previsione di piogge, gelo o forti escursioni termiche tra giorno/notte con possibile presenza di condensa superficiale.
- Non applicare su supporti freschi, umidi o in fase di disgelo.
- Le basse temperature notturne influenzano negativamente la perfetta reticolazione del prodotto.
- Verificare preventivamente temperatura e umidità del supporto.
- Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia e dalla condensa che deriva da escursioni termiche.
- Il prodotto completa la polimerizzazione e quindi l'essiccazione raggiungendo la massima resistenza in 10 giorni circa in condizioni ottimali. Qualora il prodotto dovesse subire dilavamenti in questo periodo potrebbero formarsi antiestetiche colature dall'aspetto traslucido. Tale fenomeno è di natura temporanea e può essere eliminato tramite idrolavaggio o semplicemente attendendo le successive piogge.
- Utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione. Qualora non fosse possibile evitare di accostare due lotti differenti ed utilizzare eventuali interruzioni di continuità della superficie, spigoli, solai, pilastri o altro.
- Conservare il prodotto privo di acqua in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.



TR-xf2 DRY

Guaina liquida impermeabilizzante
fibrata antialga



Floorte

Smalto poliuretanico
extra forte per pavimenti



TR-isilox

Iidrorepellente protettivo
a base siliconica



Primo FX

Isolante fissativo
consolidante acrilico puro



TR-res 1n co

Resina epossidica decorativa
per pavimenti e pareti



TR-res 1n pr

Primer epossidico bicomponente
ad essiccazione rapida



TermoFIX

Fissativo consolidante
per ciclo termoisolante



TR-Interior

Idropittura termoisolante
anticondensa antimuffa per interni



TR-Exterior

Rivestimento murale
termoisolante elastomerico
fibrorinforzato antialga



TR-Cement Pro

Rivestimento anticarbonatazione
per cemento



TR-x2 DRY

Guaina poliuretanica liquida
impermeabilizzante antialga

**Scopri l'intera
gamma GIGATERM
gigadistribuzioni.com**

Giga Distribuzioni srl

Via Lombardia 4

20832 Desio (MB)

Tel. 0362 1400021

info@gigadistribuzioni.com