



Collante-rasante universale per sistemi di isolamento termico "a cappotto"





















# RASOCOLLA T3



08.2023 © Vimark → 2 | 4

DESCRIZIONE

RASOCOLLA T3 è uno speciale collante e rasante universale professionale, ad elevata adesione, per l'incollaggio e la rasatura armata di pannelli di sistemi di isolamento termico a cappotto del sistema COVER.therm di Vimark.

RASOCOLLA T3 è progettato sia per l'applicazione manuale che mediante proiezione meccanica con macchine intonacatrici elettriche o diesel.

COMPOSIZIONE

RASOCOLLA T3 è un formulato costituito da speciali leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi per migliorare l'applicazione, l'adesione ai supporti e la flessibilità del prodotto.

**PREPARAZIONE** DEL SUPPORTO / **PRETRATTAMENTO**  RASOCOLLA T3 può essere applicato per l'incollaggio e la rasatura armata di pannelli isolanti o per rasare e uniformare molteplici supporti di fondo esistenti e/o scarsamente assorbenti come calcestruzzo, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, pietre naturali o marmo, supporti verniciati, polistirolo o poliuretano, legno (compensato marino), intonaci tradizionali cementizi microfessurati, ecc.

Non può essere utilizzato su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali, superfici soggette ad umidità ascensionale per capillarità.

I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti o adeguatamente protette dai fenomeni di umidità di risalita capillare.

**MISCELAZIONE** E POSA IN **OPERA**  Se il supporto è complanare, applicare il RASOCOLLA T3 su tutta la superficie della lastra mediante spatola dentata. Se il supporto non è complanare, ma presenta irregolarità diffuse comprese tra 10 e 15 mm, applicare il RASOCOLLA T3 sul bordo perimetrale del pannello e a punti centrali, garantendo comunque una superficie minima di incollaggio pari al 40% della dimensione della lastra. A seguito dell'applicazione del collante, verificare che il prodotto non sbordi sui lati del pannello durante la fase di posa, per evitare formazioni di ponti termici e garantire un corretto accostamento dei materiali isolanti.

Impastare un sacco da 25 kg di RASOCOLLA T3 in circa 6,5-7 litri di acqua pulita e mescolare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 2-3 minuti e rimestarlo brevemente prima dell'utilizzo. Il prodotto impastato è utilizzabile per circa due ore. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

Posizionati i pannelli isolanti, verificare di tanto in tanto la corretta planarità della superficie costruita mediante accostamento di staggia. Eventuali fughe aperte tra le lastre possono essere riempite posizionando strisce di materiale isolante o, per fessure inferiori a 5 mm, mediante iniezione di idonee schiume di riempimento poliuretaniche.

A posizionamento dei pannelli isolanti ultimato, dopo l'essiccamento del RASOCOLLA T3, si procede con la fase di tassellatura per migliorare l'adesione e la stabilità al supporto del sistema utilizzando i tasselli della gamma COVER.fix.

Posizionare in corrispondenza degli spigoli i paraspigoli con rete applicata della linea COVER.therm di Vimark.

Conclusa la fase di fissaggio meccanico e preparazione degli spigoli, si procede alla rasatura armata del sistema isolante mediante applicazione di RASOCOLLA T3. Applicare il prodotto a totale copertura delle lastre mediante spatola metallica, effettuando uno spessore costante mai inferiore a 3 mm (vedi tabella).

Annegare nell'intonaco di fondo, dall'alto verso il basso, la rete di armatura ARMANET 4x4 in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm. La rete deve essere posizionata al centro o nel terzo esterno dell'intonaco di fondo (vedi tabella).

A fase plastica ultimata, applicare una seconda mano di prodotto per uniformare tutta la superficie. Il sistema così installato è pronto per ricevere i rivestimenti protettivi decorativi finali presenti nella linea COVER.therm di Vimark

SISTEMA PANNELLI	SPESSORE MINIMO	POSIZIONAMENTO RETE
EPS	3 mm	a metà
EPS-MW	5 mm	nel terzo esterno
MW	8 mm	nel terzo esterno

**PULIZIA DEGLI** ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.















# **RASOCOLLA T3**



08.2023 © Vimark → 3 | 4

RESA / **CONSUMO** 

Collante: 3-6 kg per m<sup>2</sup> (cordoli e punti)

Intonaco di base: 4-4,5 kg per m<sup>2</sup> per 3 mm di spessore

COLORE

Bianco naturale.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

SCADENZA / **CONSERVAZIONE**  12 mesi dalla data di produzione.

Diametro massimo dell'aggregato

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

**AVVERTENZE** 

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia.

**DATI PRODOTTO** 

<ul> <li>Aspetto</li> </ul>	Polvere	
■ Colore	Bianco naturale	
<ul> <li>Massa volumica della polvere [15]</li> </ul>	~ 1400 kg/m³	EN 1015-10

≤ 1,5 mm

### DATI APPLICATIVI

-	Acqua di impasto	26-28%
-	Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6,5-7 ℓ di acqua
-	Temperatura minima di applicazione	+ 5°C
-	Temperatura massima di applicazione	+ 30°C
-	Tempo di lavorabilità	~ 2 ore
-	Spessore massimo applicativo	10 mm

## DATI TECNICI

Massa volumica della malta fresca	~ 1720 kg/m³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1400 kg/m³	EN 1015-10
Adesione su calcestruzzo	≥ 0,5 N/mm² FP: B	ETAG 004
Contenuto di aria dell'impasto	7,5 %	EN 1015-7
Resistenza a compressione	> 6 N/mm <sup>2</sup> CS III	EN 1015-11
Resistenza a flessione	> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Modulo Elastico	~ 3800 N/mm²	EN 13412
Assorbimento di acqua per capillarità	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> W2	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	µ ≤ 10	EN 1015-19
Conducibilità termica λ10	0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide EN 998-1	

AMBIENTE. SALUTE E **SICUREZZA** (REACH) Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

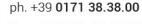
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.















# **RASOCOLLA T3**



08.2023 © Vimark → 4 | 4

CONFORMITÀ



### EN 998-1:2016

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

#### **NOTE LEGALI**

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.









