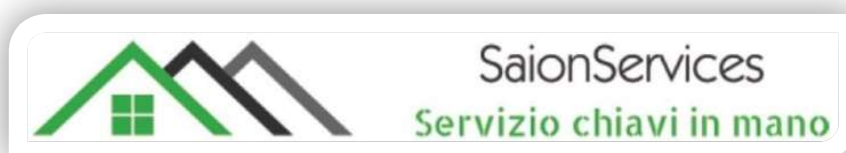


# *Manuale di Procedura di corretta applicazione*

---



2020 Gennaio



**ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELL'ISOLANTE IN PASTA  
TANO-2**



## Descrizione

**TANO-2** è un prodotto in pasta premiscelato nanocomposito innovativo particolarmente idoneo per un efficace isolamento termico di pareti sia interne che esterne.

## Benefici e vantaggi

Alle capacità termoisolanti ad altissime prestazioni della nanomolecola brevettata si uniscono le proprietà livellanti della pasta simile ad un rasante, particolarmente indicate nel caso siano presenti irregolarità ed imperfezioni sulle superfici da trattare.

La protezione lisciante estremamente sottile che viene a crearsi è in grado di ridurre drasticamente le dispersioni termiche riducendo lo sbalzo termico interno/esterno.

Una protezione traspirante, permeabile e durevole nel tempo, applicabile su qualsiasi tipo di superficie, le rende particolarmente resistenti alla corrosione e impedisce la formazione di funghi e muffe.

## Operazioni preliminari

Aprire il fustino di TANO-2, agitare meccanicamente il prodotto a bassa velocità se il prodotto presenta filmatura superficiale, se non presente applicare direttamente; procedere con l'applicazione a muro nello spessore richiesto (max 8 mm), attraverso frattazzo dentato (consigliato) di metallo. A seconda dello spessore da applicare, eseguire l'operazione nelle modalità indicate.

## Preparazione del fondo di posa

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di parti incoerenti, depositi di polveri, smog ed altro, dovranno essere preventivamente rimosse spazzolando oppure mediante lavaggio. Nella maggior parte dei casi all'esterno si ritiene necessaria l'applicazione di un fissativo murale ad alta penetrazione, atto a consolidare le superfici esistenti.

Prima di applicare il rasante **TANO® TANO-2** attendere almeno 28 giorni dall'applicazione di nuovo intonaco di fondo. Nel caso di intonaci sfarinanti, ad alto contenuto di calce o particolarmente assorbenti si consiglia l'applicazione di un fondo acrilico isolante ai silicati a forte penetrazione, mediamente diluito in rapporto 1:1 con acqua.

mente assorbenti si consiglia l'applicazione di un fondo acrilico isolante ai silicati a forte penetrazione, mediamente diluito in rapporto 1:1 con acqua.



## Metodo di applicazione

La procedura per la posa TANO® TANO-2 nello spessore di 4mm prevede una prima mano, applicata in modo uniforme, stendendo un primo strato di spessore pari a ca. 4mm usando una spatola dentata da 10mm avendo cura di inclinarla in modo da stendere uno strato di prodotto nello spessore indicato.

Successivamente la posa di rete di armatura, bagnato su bagnato, curando la sovrapposizione di almeno 10 cm dei lembi delle reti adiacenti, appoggiandola sullo strato di base mediante una lieve pressione con spatola liscia avendo cura di non ridurre lo spessore applicato.

L'operazione di spianamento così eseguita permette di inglobare la rete di armatura nello spessore del rasante.

Successivamente alla asciugatura del primo strato, procedere al riempimento degli incavi con spatola liscia e, nello stesso tempo, alla copertura della rete precedentemente posata applicando ca. 1/1,5mm di prodotto.

Per spessori di posa superiori (6mm-8mm), la prima mano va posata stendendo uno strato di spessore pari a ca. 6mm con una spatola dentata, come descritto precedentemente.

Le operazioni di armatura con rete restano le stesse a quelle indicate per spessori inferiori. Successivamente alla asciugatura del primo strato, procedere al riempimento degli incavi con spatola liscia e nello stesso tempo alla copertura della rete precedentemente posata, applicando ca. 1/1,5mm di prodotto per ottenere uno spessore finale di 6mm, e di ca. 3/3,5 di prodotto per ottenere uno spessore finale di 8mm.

Ad asciugatura del prodotto e, previa precedente posa di isolante fissativo murale, si può procedere alla finitura colorata; si consiglia l'applicazione di finiture traspiranti con stesso grado di traspirabilità o superiore, per non inficiare la traspirabilità del prodotto, e permettere l'asciugatura ottimale. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento.



## Asciugatura e polimerizzazione del prodotto

Il prodotto TANO® TANO-2 ha tempi di asciugatura dipendenti dalle condizioni ambientali pertanto in condizioni medie i tempi di asciugatura sono i seguenti: dalle 24 alle 48 ore per ogni mano di prodotto posato nello spessore di 2-3 mm; dalle 72 alle 144 ore tempi necessari prima della posa di pitture o rivestimenti murali. Pur tuttavia in condizioni ottimali i tempi di asciugatura si riducono fino del 50÷60%.

La polimerizzazione completa del prodotto avviene in condizioni ottimali in 60 gg dall'installazione.

## Sicurezza

Si raccomanda una buona ventilazione durante l'applicazione, soprattutto in caso di applicazione interna, il prodotto TANO-2 è atossico, è a base acqua e non contiene sostanze pericolose, ha un basso indice VOC, l'odore è simile a quello di una comune pittura a base acqua il quale scompare a completa essiccazione.

Per la pulizia di superfici od oggetti usare acqua e sapone neutro.

Il prodotto non crea scarto ed è riciclabile al 100%.

*Per ulteriori informazioni vedi scheda di sicurezza*

**Disclaimer:** Le informazioni qui contenute rappresentano il meglio della nostra attuale conoscenza tecnica e scientifica e sono date in buona fede senza garanzie. Saionservices S.r.l.s., e società ad essa collegate, non si ritengono responsabili per danni accidentali o conseguenti all'errata applicazione o all'uso improprio dei prodotti di TANO®.