

# THERMICAL DETERGENTE

---

THERMICAL DETERGENTE è un detergente disinfettante, battericida e germicida, composto da una miscela di sali quaternari d'ammonio ad ampio spettro d'azione. Applicato per la disinfestazione delle superfici affette da muffe, funghi, batteri o microflora batterica in genere.

- Deumidificante
- Disinfettante
- Privo di cromo
- Radon free
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Antibatterico
- Anticondensa
- Antimuffa
- Veloce
- Leggero
- Facile
- Bioedilizia
- Resistente all'inquinamento



---

## Caratteristiche

THERMICAL DETERGENTE è impiegato come pre-trattamento nel ciclo di risanamento delle pareti affette da proliferazione batterica, attacchi algali o microflora funginea. Il ciclo di risanamento è completato con la successiva applicazione di THERMICAL PITTURA minerale, biocompatibile, a bassa conducibilità termica, isolante, biocompatibile. L'assenza dei composti organici volatili (VOC) ne garantisce la purezza, mentre la totale mancanza di prodotti di derivazione petrolchimica ne garantisce la piena compatibilità nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, eliminando la sindrome da edificio malato.

---

## Campi d'impiego

THERMICAL DETERGENTE può essere applicato su diversi tipi di supporti verticali ed orizzontali, interni ed esterni, nuovi o esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo costituiti da malte confezionate in cantiere e/o preconfezionate, natura base calce e/o cemento. Svolge un azione battericida su superfici quali marmo, pietra naturale, vetro, metallo, fibre tessili, pavimenti in genere oppure può essere utilizzato come disinfestante e sanificante degli ambienti interni.

## Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: Detergente disinfettante antibatterico per interni ed esterni

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
pH in concentrazione al 3,6%	pH	7-8
Densità	gr/l	980 circa
Essiccazione	h	al tatto 2-4h completa 24-48h
Contenuto max di VOC	VOC	0
Diluizione	-	pronto all'uso
Compatibilità	-	non compatibile con altri prodotti
Resa	m <sup>2</sup> /l	da 2 a 10 secondo presenza di agenti biodeteriogeni
Applicazione	-	pennello rullo o spruzzo

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	taniche da 0,75 - 5 - 10 - 20 l
Conservazione	18-24 mesi conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e dal gelo
Temperatura applicazione	da +5°C a +30°C
Classificazione REACH	Vedere SDS

## Applicazione

Il THERMICAL DETERGENTE viene applicato a spruzzo o a pennello su superfici infestate da muffe o proliferazione batterica. La superficie da trattare dovrà estendersi almeno 1 m oltre la presenza degli agenti patogeni al fine di assicurare una copertura ottimale del trattamento. Nel caso in cui il ciclo di risanamento sia applicato a scopo cautelativo o su superfici modestamente interessate dal fenomeno infestante attendere l'asciugatura di THERMICAL DETERGENTE e procedere con l'applicazione di THERMICAL PITTURA. Diversamente, se la presenza di muffe e proliferazione batterica sulla superficie interessata risultasse diffusa, lasciare agire THERMICAL DETERGENTE almeno 48 ore prima di procedere all'accurata asportazione delle spore devitalizzate. Per rimuovere in maniera radicale colonie micotiche particolarmente persistenti ripetere l'applicazione di THERMICAL DETERGENTE. Il detergente può essere impiegato tal quale o nel caso sia richiesta un'azione più blanda, diluito con acqua al 10% massimo.

---

## Voci di capitolato

Trattamento disinfettante, battericida e germicida, ad ampio spettro, per il risanamento e la bonifica delle superfici affette da muffe, proliferazione batterica, licheni, muschi o agenti patogeni infestanti, con THERMICAL DETERGENTE, applicato a pennello o spruzzo, su tutte le zone da trattare.

THERMICAL DETERGENTE è composto da una miscela di Sali Quaternari D'ammonio, ad ampio spettro d'azione, per la disinfezione delle superfici affette da muffe, funghi, batteri o microflora batterica in genere. THERMICAL DETERGENTE non altera la traspirabilità del supporto è totalmente insensibile all'attacco di batteri e muffe, non è elettrostatico ed è totalmente insensibile all'attacco della microflora in genere.

---

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).