



Calcelatte è una scelta buona per la tua casa, per il tuo benessere e per la natura. Ma che fare quando le pareti sono soggette a muffa? Prima di procedere con la tinteggiatura a calce, è necessario trattare le superfici con il Borace Antimuffa. Un rimedio antico, sempre valido e attuale.

## DESCRIZIONE

Il Borace, il cui nome completo è "tetraborato di sodio", è un cristallo morbido bianco che si dissolve facilmente nell'acqua.

Molto abbondante in Turchia, si trova naturalmente nei grandi laghi stagionali in forma di evaporite. In soluzione acquosa al 3-5%, da solo o in miscela con altri composti del boro, svolge un'azione antisettica e antiparassitaria su manufatti in legno e muratura, prevenendo la formazione di funghi e muffe con un effetto prolungato nel tempo grazie alla loro bassa volatilità e alta stabilità. E' inoltre un ritardante del fuoco in proporzione alla quantità utilizzata.

## PULIZIA DEL SUPPORTO

La superficie deve essere perfettamente pulita e priva di muffa. Mescolare in una bacinella un litro di acqua calda, un litro di aceto bianco e un cucchiaino di sapone liquido per i piatti. Con una spugna abrasiva, imbevuta della soluzione, sfrega vigorosamente le superfici e risciacqua fino a rimuovere ogni traccia di sporco e muffa. L'aceto aiuterà ad allontanare macchie, cattivi odori e la sua azione acida favorirà la successiva applicazione del Borace Antimuffa.

## PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Sciogliere 500 grammi di Borace Antimuffa in un secchio con 10 litri di acqua calda, mescolando bene. Questa dose è indicata per il trattamento di circa 50 metri quadri di pareti, secondo il tipo di supporto.

## APPLICAZIONE

Applicare la soluzione di Borace Antimuffa a pennello o a spruzzo (o con uno "spruzzino" da giardinaggio). È consigliabile non limitarsi alle zone attaccate dalla formazione di muffe, ma trattare con la soluzione di Borace Antimuffa l'intera parete contaminata. Vecchie pitture idrorepellenti sono causa di insalubrità, impediscono la traspirabilità della parete e vanificano l'applicazione, vanno quindi preferibilmente rimosse. Attendere 6-12 ore per la completa asciugatura, prima di procedere all'applicazione della tinta a calce.

## AVVERTENZE

Protegersi con occhiali e guanti durante la preparazione e l'applicazione del Borace Antimuffa. Le muffe sono dannose anche per inalazione, l'uso di una mascherina è assolutamente consigliato.

In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

# CALCELATTE BORACE ANTIMUFFA

SCHEDA TECNICA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Nome IUPAC</b>	Tetraborato di sodio decaidrato
<b>Aspetto</b>	Cristalli bianchi o polvere cristallina
<b>Confezione</b>	Barattolo da 0,5 kg
<b>Resa</b>	50 mq/confezione
<b>Massa molecolare</b>	381.4 u
<b>Punto di ebollizione</b>	320 °C
<b>Punto di fusione</b>	62 °C
<b>Densità relativa</b>	1,7
<b>Solubilità in acqua (a 20 °C)</b>	5 g/l
<b>pH</b>	9,2

### Attenzione

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra la Banca della Calce srl non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.



