



SCHEDA TECNICA +NANO STONE MARBLE HC

+NANO STONE MARBLE HC è un prodotto fotocatalitico igienizzante in grado di decomporre numerose sostanze organiche che causano l'inquinamento dell'aria. Apporta proprietà idrofiliche, le quali, favoriscono l'auto pulizia a contatto con l'acqua.

È applicabile all'interno di abitazioni per la neutralizzazione dei cattivi odori, previene la formazione di muffe e batteri. Per l'innesco del processo fotocatalitico è necessaria la presenza di raggi ultravioletti, naturalmente presenti nell'illuminazione solare, in mancanza di tale sorgente è necessario l'impiego di fonti luminose appropriate.

CARATTERISTICHE

Le nano particelle, attraverso un processo di fotocatalisi, contribuiscono inoltre alla decomposizione di sostanze organiche che si depositano sulle superfici trattate.

Il prodotto crea uno strato nanometrico di silice-titanio che si lega chimicamente al substrato conferendo ad esso una protezione duratura. Questo trattamento mantiene le superfici più pulite nel tempo e facilita la pulizia delle stesse. Inoltre, protegge dal normale degrado dovuto all'azione dei raggi UV.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Prima dell'applicazione procedere con le seguenti modalità:

Per superfici esistenti:

Pulire con aria compressa o lavare solo con idrogetto i substrati, per renderli esenti da detriti e contaminazioni superficiali. Le superfici non lisce devono essere predisposte, rimuovendo anche eventuali detriti.

Per superfici nuove:

Per le superfici grezze con fondi non omogeni, si consiglia l'applicazione di una seconda mano al fine di ottenere, una volta asciutto, lo spessore di prodotto desiderato.

APPLICAZIONE:

Applicare sempre in un campione prima di utilizzare il prodotto

Non applicare su superfici calde e a contatto diretto con i raggi solari.

Agitare delicatamente il contenitore prima dell'utilizzo per 15 secondi.

Murature e superfici lisce calpestabili o verticali, sporche di smog, vanno lavate con acqua e spazzola o idrogetto.

Se presente, liberare i muri e superfici lisce da muffe, funghi e alghe, lavare la superficie più volte. Non applicare su superfici umide. Tutte le superfici devono presentare omogeneità di essiccazione, ovvero non vi devono essere macchie scure.

Quando il supporto non presenta più umidità residua, procedere con l'applicazione:

Applicabile con un rullo poliuretano liscio, un pennello o una pistola HVLP.

Applicare il prodotto dall'alto verso il basso in un passaggio incrociato, (minimo due mani) evitando la formazione di gocce sulla muratura o superfici lisce.

DURATA

2-5 anni

RESA MEDIA A MQ

35 MQ

DURATA DI CONSERVAZIONE

Scadenza 24 mesi o 12 dall'apertura. Conservare in un luogo fresco e asciutto e senza gelo

SICUREZZA

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso. Non inalare, né ingerire il prodotto. Consultare la scheda dati di sicurezza.

SUPPORTO TECNICO

In Teknowool riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarvi le migliori soluzioni e spiegarvi come usare un prodotto. Non esitate a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

AVVERTENZA

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Teknowool rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Distribuito da:

 **TEKNOWOOL**[®]
ISOLANTI TERMOACUSTICI E NANOTECNOLOGIE
www.teknowool.com