

MARISEAL® KATALYSATOR

SCHEDA TECNICA

Data: 01.01.2020 – Versione 20

Additivo accelerante

Descrizione prodotto

MARISEAL® KATALYSATOR è un additivo accelerante da utilizzare con le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche MARISEAL® 250 / 260 / 270 / DETAIL / ecc. applicate allo stato liquido.

Vantaggi

MARISEAL® KATALYSATOR accelera il processo delle membrane impermeabilizzanti poliuretaniche MARISEAL® permettendo loro di polimerizzare in modo omogeneo, più rapidamente, anche a basse temperature, in modo che sia possibile una ristesa entro 3-5 ore. MARISEAL® KATALYSATOR consente che le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche MARISEAL® siano applicate in qualsiasi spessore desiderato, senza formazione di bolle; può quindi essere utilizzato come additivo per l'applicazione delle membrane impermeabilizzanti poliuretaniche MARISEAL applicate allo stato liquido, unitamente a MARISEAL FABRIC, con metodo di applicazione bagnato su bagnato.

Usi

MARISEAL® KATALYSATOR è utilizzato principalmente quando si deve applicare MARISEAL® 250 o 260 a temperature molto basse o quando si deve applicare MARISEAL® 250 o 260 unitamente a MARISEAL FABRIC con metodo di applicazione bagnato su bagnato (maggiore spessore di rivestimento in uno strato)

MARISEAL® KATALYSATOR accelera il processo di rivestimento impermeabilizzante delle membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido, per:

- impermeabilizzare tetti
- impermeabilizzare balconi, terrazzi e verande
- impermeabilizzare aree umide (sotto-piastrella) in bagni, cucine, balconi, locali di servizio, ecc.
- impermeabilizzare pedane pedonabili e carrabili
- impermeabilizzare tetti verdi, aiuole, fioriere
- proteggere l'isolamento in schiuma di poliuretano
- impermeabilizzare e proteggere costruzioni in calcestruzzo come ponti-pedane, gallerie, tribune dello stadio, parcheggi auto, ecc.

Consumo

Il rapporto di miscelazione delle membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido MARISEAL® e MARISEAL® KATALYSATOR è:

Membrana applicata allo stato liquido MARISEAL®: MARISEAL® KATALYSATOR = 100: 2 o 100:3 per peso

Quindi: 25kg: 0,5kg o 25kg: 0,75kg

Dosaggio*

Rapporto di miscelazione MARISEAL® 250/260 e MARISEAL® KATALYSATOR	Tra 25kg a 0, 50kg e 25kg a 0,75kg (100: 2 e 100:3 per peso)
Tempo di lavorabilità a 20°C, 100ml	20min (3%) - 30min (2%)
Tempo stabilità nella pioggia a 20°C, spessore del rivestimento di 1,5mm	3ore (2%) – 1,5-2ore(3%)

Applicazione

CONSTRUCTION



Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

Prima dell'uso mescolare bene le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido MARISEAL®. Aggiungere la giusta quantità di MARISEAL® KATALYSATOR. MARISEAL® KATALYSATOR e le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido MARISEAL® devono essere miscelate con agitatore meccanico a bassa velocità, secondo il rapporto di miscelazione stabilito, per circa 3-5 min.

ATTENZIONE: la miscelazione dei componenti deve essere effettuata in modo molto accurato, soprattutto sulle pareti e sul fondo del contenitore, fino a ottenere una miscela completamente omogenea.

Terminata la miscelazione, versare il composto sulla superficie preparata da impermeabilizzare e stenderlo. Rispettare e seguire tutte le istruzioni e/o le tecniche di applicazione delle membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido MARISEAL®.

ATTENZIONE: assicurarsi di utilizzare la miscela di membrane impermeabilizzanti poliuretaniche applicate allo stato liquido MARISEAL® + MARISEAL® KATALYSATOR, entro il termine del tempo di lavorabilità stabilito.

Confezione

MARISEAL® KATALYSATOR è disponibile in fustini di metallo da 1 kg, 0,750 kg, 0,450 kg e 0,180 kg. I fustini devono essere conservati in ambienti asciutti e freschi per un massimo di 12 mesi. Proteggere il materiale dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5°-30°C. I prodotti devono rimanere nei loro contenitori originali sigillati, che recano il nome del produttore, la designazione del prodotto, il numero di lotto e le etichette di avvertimento per l'applicazione.

Misure di sicurezza

Vedere le informazioni fornite dal produttore. Leggere attentamente la Scheda dati di sicurezza. SOLO PER USO PROFESSIONALE.

La nostra consulenza tecnica sull'utilizzo del prodotto, sia essa verbale, per iscritto o tramite prove, viene fornita in buona fede e riflette l'attuale livello di conoscenza ed esperienza sui nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è necessaria un'ispezione dettagliata e qualificata dell'articolo, in ogni singolo caso, per determinare se il prodotto e/o la tecnica di applicazione in questione soddisfano i requisiti e gli scopi specifici. Possiamo solamente garantire che i nostri prodotti siano conformi alle loro specifiche tecniche; la corretta applicazione dei nostri prodotti ricade quindi interamente nella sfera di responsabilità degli utenti e questi sono in ogni caso responsabili del rispetto della legislazione locale e di ottenere le eventuali approvazioni o autorizzazioni richieste, se del caso, per il loro acquisto e/o per il loro utilizzo. I valori riportati in questa Scheda tecnica sono forniti come esempi e non possono essere considerati come specifiche tecniche. Per le specifiche del prodotto contattare il nostro Reparto Ricerca & Sviluppo. La nuova versione della Scheda tecnica sostituisce le precedenti informazioni tecniche e le rende nulle. È pertanto necessario avere sempre a portata di mano il codice di condotta corrente.

* Tutti i valori rappresentano valori tipici e non fanno parte delle specifiche del prodotto.

CONSTRUCTION

