

# CICLO IMPERMEABILIZZANTE IMP01

## Impermeabilizzante pedonale

Ciclo impermeabilizzante pedonale colorato, per terrazzi, tetti piani, pietra, grés, cotto e laterizi vari.

Lo spessore risultante del rivestimento è di circa 3 mm.



## Preparazione del supporto e analisi progettuale

Irruvidire la superficie mediante molatura seguita da accurata depolveratura con aspiratori industriali.

### Verifica della solidità della superficie

Rimuovere le parti inconsistenti e ripristinare con **PAVIRAPID** o **SIVITCOL**.

### Giunti di dilatazione

Se sono presenti giunti di dilatazione o crepe strutturali occorre realizzare uno strato di compensazione, applicando 2 mm di spessore di **SIGILFLEX** su tutta la lunghezza del giunto, per una larghezza di circa 50-80 mm.

### Supporto in piastrelle o in presenza di umidità

Su supporti in piastrelle o in presenza di umidità (contenuto o risalita) occorre rivestire la superficie con **ECOFONDO PLUS FIBRATO**, fondo tricomponente fibro-rinforzato avente funzione di barriera vapore. Il prodotto va applicato in due riprese, per un consumo complessivo di 2 kg/m<sup>2</sup>. Le riprese con **ECOFONDO PLUS FIBRATO** consentono anche di eliminare lievi anomalie superficiali, quali vaiolature ed incavi. Rispettando i tempi di sopra ricopertura, applicare a spatola a rasare uno strato di **FLUIDEPOX**, caricato del 50% in peso con **Quarzo B1**, prevedendo un consumo di prodotto di 0,4 -0,5 kg/m<sup>2</sup>. Sul formulato ancora fresco semina a rifiuto di **Quarzo B1**, per un consumo di circa 2 kg/m<sup>2</sup>.

### Supporto in calcestruzzo esente da umidità

Su supporti in calcestruzzo coesi ed esenti da umidità (contenuto o risalita) prevedere l'applicazione a rullo di uno strato di **PAVIWATER T68** diluito 1:3 con acqua, prevedendo un consumo di prodotto di circa 50 g/m<sup>2</sup>, funzione dell'assorbimento del supporto. Successiva rasatura di formulato epossidico **FLUIDEPOX** caricato del 50% con **Quarzo B1**. Il consumo di solo prodotto è compreso tra 0,25-0,40 kg/m<sup>2</sup>. Sul formulato ancora fresco, semina a rifiuto di **Quarzo B1**, per un consumo di circa 2 kg/m<sup>2</sup>.

### Raccordo parete-pavimento

Per evitare l'infiltrazione dalla parete occorre realizzare uno sguscio con **SIGILFLEX**, per un raggio di curvatura di 20 mm. Il manto dovrà essere realizzato in modo continuo dal pavimento alla parete, risvoltando per un'altezza di circa 50-100 mm.

## Applicazione

1. Colare la malta autolivellante **IMPERMISIVIT MP** distribuendo con racla dentata e uniformando la superficie con rullo frangibolle. Preparare la malta unendo i due componenti per un consumo di 2,2 kg/m<sup>2</sup>.  
Il rivestimento in IMPERMISIVIT MP dovrà essere continuo, senza interruzioni, proseguendo sui risvolti perimetrali.
2. A protezione della superficie applicare a rullo una ripresa di **FINITURA LP** del colore desiderato, caricato con il 10-20% di **Sferette di Vetro** in funzione del grado antiscivolo richiesto (mix 1:1 di Sferette Fini e Grosse), per un consumo di circa 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Colare la malta autolivellante IMPERMISIVIT MP distribuendo con racla dentata e uniformando la superficie con rullo frangibolle. Preparare la malta unendo i due componenti per un consumo di 2,2 kg/m<sup>2</sup>.

Lo spessore risultante del rivestimento è di circa 3 mm.

Quanto sopra riportato corrisponde alle nostre migliori conoscenze scientifiche e pratiche e non comporta per Sivit l'assunzione di garanzie e/o responsabilità, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente si impegna a verificare l'idoneità dei prodotti al caso specifico.

## Prodotti utilizzati

### IMPERMISIVIT MP A+B

Membrana impermeabilizzante

### SIGILFLEX®

Sigillante elastomerico

### ECOFONDO® PLUS FIBRATO A+B+C

Fondo epossidico tricomponente fibro-rinforzato in emulsione acquosa

### FINITURA LP A+B

Smalto poliuretanico alifatico flessibile

### FLUIDEPOX® A+B

FORMULATO EPOSSIDICO TRASPARENTE (A+B)

### PAVIWATER® T68 A+B

Trasparente epossidico in emulsione acquosa

Quanto sopra riportato corrisponde alle nostre migliori conoscenze scientifiche e pratiche e non comporta per Sivit l'assunzione di garanzie e/o responsabilità, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente si impegna a verificare l'idoneità dei prodotti al caso specifico.

