

# FONDI, CONSOLIDANTI, PRIMER

## ECOFONDO ONE® A+B+C

### Fondo epossidico tricomponente in emulsione acquosa

Fondo epossidico tricomponente a base acqua semi-autolivellante.

Rivestimento di fondo con ottima barriera al vapore per regolarizzare superfici cementizie anche in presenza di fondi umidi.

#### Descrizione

Formulato tricomponente semi-autolivellante a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in contropinta, per ottenere l'effetto di barriera a vapore per valori di pressione idrostatica inversa fino a 250 kPa.

Offre un rapido indurimento anche in condizioni di bassa temperatura ed alta umidità.

#### Utilizzi

Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie.

Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi.

Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali.

Rasante per supporti in piastrelle.

#### Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Preparazione del supporto

Il supporto dovrà essere opportunamente pulito manualmente e/o meccanicamente al fine di eliminare le parti non coesive, quali incrostazioni, efflorescenze, polveri e grassi.

Le pavimentazioni vanno trattate meccanicamente, mediante levigatura, pallinatura o fresatura.

Superfici tendenti a sfarinare andranno preventivamente trattate con una ripresa di PAVIWATER T68 diluito 1:3 con acqua, procedendo con ECOFONDO ONE fresco su fresco.

#### Applicazione

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare con trapano per circa 2 minuti.

Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Per disperdere in modo ottimale il prodotto, occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare col trapano.

Applicare con cazzuola americana, per un consumo di circa 2,0 kg/m<sup>2</sup> per ogni ripresa.

Prima di procedere con la ricopertura, con successivi rivestimenti in resina, attendere 24 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura.

#### Specifiche tecniche

##### DATI PRODOTTO

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Colore                  | Grigio scuro                                            |
| Consumo                 | 2,00 kg/m <sup>2</sup> (per ripresa)                    |
| Peso specifico (a 25°C) | miscela (A+B+C): 1,65 +/- 0,05 g/ml                     |
| Viscosità (a 25°C)      | miscela (A+B+C): 65.000-70.000 mPa s (spindle 4, rpm 3) |
| Residuo secco (A+B+C)   | 82% in peso                                             |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile                                         |

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

## DATI PRODOTTO

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solvente per la pulizia attrezzi | Acqua                                                                                                                           |
| Magazzinaggio                    | 6 mesi per la parte C, 12 mesi per le parti A e B, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C |

## DATI APPLICAZIONE E TEMPI

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rapporto di miscela         | in peso: A=100, B=80, C=100                              |
| Pot-life (50% U.R.)         | a 10°C 50-60 min<br>a 25°C 30-40 min<br>a 30°C 15-25 min |
| Secco al tatto (50% U.R.)   | a 10°C 18-22 ore<br>a 25°C 3-5 ore<br>a 30°C 2-3 ore     |
| Pedonabile (50% U.R.)       | a 25°C da 12 a 24 ore                                    |
| Ricopertura (50% U.R.)      | a 25°C da 12 a 24 ore                                    |
| Condizioni ambientali d'uso | Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C e U.R. < 75%   |
| Temperatura superficie      | > 10°C                                                   |

## DATI TECNICI PRESTAZIONALI

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aspetto                                               | Grigio scuro, ruvido                                   |
| Adesione al calcestruzzo                              | > 3,5 N/mm <sup>2</sup> , comunque coesiva al supporto |
| Resistenza pressione idrostatica inversa (UNI 8298-8) | 250 kPa (72 h)                                         |

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.