

3.2 IMPERMEABILIZZANTI BICOMPONENTI

GREENPROOF ELASTIC



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
10 kg	60 pcs / pallet	2-4kg/m ²	Verde A +B



GREENPROOF ELASTIC

È un rivestimento bicomponente a base di cemento e polimero per l'impermeabilizzazione elastica. Conformemente alla norma EN 1504-2.

CARATTERISTICHE

- Rivestimento bicomponente;
- Resistente alla pressione idrostatica positiva e negativa;
 - Per le microfessure dei ponti
 - Elastico
 - Economico;
 - Non tossico;
 - Non contiene cloruri;
 - Permette l'applicazione diretta di piastrelle in ceramica con adesivi da costruzione;
 - Resistente ai batteri;
 - Facile da applicare;
 - Ottima adesione al supporto;
 - Possibilità di applicazione su un substrato umido.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per l'impermeabilizzazione di edifici esposti alla pressione idrostatica positiva e negativa: piscine, vasche di decantazione, impianti di trattamento delle acque, pareti e aree seminterrate, serbatoi, canali, tubi in calcestruzzo, pozzetti, balconi, fognie sanitari, cucine, lavanderie, ecc

INDICAZIONI

Preparazione del substrato

GREENPROOF ELASTIC deve essere applicato su pannelli in calcestruzzo, malta o cemento, pietra o gesso. Il substrato deve essere sano, pulito e privo di grasso e polvere, senza macchie e fessure segregate. Se il substrato ha macchie e fessure segregate, dovrebbero essere riparate applicando Fibren GP 70 (malta di riparazione). Il metodo più appropriato per la pulizia del substrato è quello di applicare l'acqua sotto pressione. Se il substrato che si sta isolando ha acqua corrente, deve essere interrotto applicando Hidrostop. La presenza di umidità sul substrato non pregiudica l'applicazione del sistema.

APPLICAZIONE

Il composto per l'uso viene preparato aggiungendo il componente in polvere (A) al componente liquido (B) con rapida agitazione (tramite agitatore meccanico a 300-500 rpm). La miscelazione continua fino a l'omogeneizzazione completa degli ingredienti. La composizione ottenuta è si applica mediante spazzole (120 mm-200 mm di larghezza) o spazzole a rulli a due o tre strati. Qualsiasi altro strato deve essere applicato nella direzione normale sullo strato asciutto precedentemente applicato. Il periodo tra le applicazioni dovrebbe essere da 6-24 ore, a seconda della temperatura. Lo spessore totale dei tre strati dovrebbe essere di circa 1,0 a 2,0 mm. Le superfici trattate devono essere protette dalla pioggia, dal forte flusso di acqua e dal ghiaccio per un periodo di almeno 48 ore. L'impermeabilizzazione viene effettuata a temperature comprese tra 10 ° C a 35 ° C

CONSUMO

1,0 Kg / m² per strato

IMBALLAGGIO

Assieme 10 kg - Imballaggio integrale in un contenitore di plastica Componente A - Componente B e 5 kg - 5 kg.

CONSERVAZIONE

24 mesi se è conservato nella confezione originale chiusa in ambiente secco a una temperatura compresa tra 10°C e 30°C, al riparo dalla esposizione diretta alla luce solare.



DATI TECNICI

Proprietà	Valore dichiarato
Aspetto di Componente A	Green powder
Aspetto del Componente B	White liquid
Rapporto di miscelazione	A: B = 1: 1
Consistenza del mix fresco	250 mm
Densità granulare di malta fresca	1,25 kg / dm ³
Tempo di asciugatura	5 hours
Resistenza all'adattamento	> 0.8 Mpas
Permeabilità del vapore	Sd <5 m
Assorbimento capillare e impermeabilità all'acqua	<0.1 kg / m ² h ^{1/2}

