

Istruzioni per l'uso

IMPREGNANTE PER CALCESTRUZZO

IMPREGNANTE ALTAMENTE PENETRANTE, IMPERMEABILIZZA, CONSOLIDA E COMPATTA IL CALCESTRUZZO. SIGILLA LA STRUTTURA E CREA UNA BARRIERA CONTRO LE INFILTRAZIONI D'ACQUA, UMIDITÀ E GAS RADON.

Trattamento

Hydrablock Pro è indicato per il Calcestruzzo (vecchio e nuovo), Pietra e blocchi di Cemento. Non adatto per tipi di Calcestruzzo molto densi, levigati, lucidati e/o colorati.

Preparazione

Prima di applicare Hydrablock Pro, il calcestruzzo fresco deve essere ben stagionato, con almeno una resistenza non inferiore all'80% di quella di progetto. Solitamente dopo 14-28 giorni.

La superficie del calcestruzzo deve essere ben pulita ed asciutta. Il tasso di umidità del calcestruzzo non deve superare il 4%.

Il calcestruzzo non deve essere danneggiato o riportare crepature. Deve essere priva di sporco, olio, grasso, cera, composti indurenti, efflorescenze saline, calcare, vernice, vecchi sigillanti/impregnanti, adesivi o altri contaminanti che possano impedire il corretto assorbimento dell'impregnante.

In caso di crepature riparare la superficie danneggiata del calcestruzzo per ottenere le condizioni superficiali desiderate, come sopra descritte.

Se per la pulizia del calcestruzzo è stato utilizzato dell'acido, prima di applicare l'impregnante, neutralizzare la superficie sciacquando accuratamente con acqua e lasciare asciugare bene (48 ore). Non applicare Hydrablock Pro se l'acqua e l'umidità è ancora visibile sulla superficie del calcestruzzo.

Durante l'applicazione la temperatura ambientale e della superficie deve essere compresa fra 5°C e 25°C. Non applicare il trattamento se entro le 24 ore è prevista pioggia oppure un calo di temperatura al di sotto 0°C. Assicurarsi che la superficie non si bagni e non geli durante il tempo di asciugatura. Se la superficie risulta gelata, non applicare ma attendere fino a quando la temperatura non sia di almeno 5°C. Proteggere i materiali circostanti alla superficie da trattare da eventuali eccessi o fuoriuscita di prodotto.

Applicazione

Agitare sempre bene il prodotto prima e durante l'applicazione.

1. Prima di applicare il trattamento fare sempre una prova su una piccola parte della superficie (vedi precauzioni).
2. Hydrablock Pro va applicato con un minimo di 2 strati (prima e seconda mano). Applicare la prima mano fino a saturazione ma senza formare pozzanghere. Applicare con passate sovrapposte. Eliminare le eventuali pozzanghere stendendo il prodotto con una spazzola, pennello o rullo.
3. Dopo 4-6 ore, applicare la seconda mano nello stesso modo. La seconda mano generalmente necessita di una minore quantità di prodotto, in quanto la porosità del calcestruzzo risulta in parte già satura dall'applicazione precedente. Evitare di eccedere.
4. Lasciare asciugare la superficie in calcestruzzo completamente ed in modo naturale.

Resa

1 litro di Hydrablock Pro è sufficiente per trattare ± 4 m², inclusa prima e seconda mano. Per un trattamento completo sono sempre necessari almeno 2 strati (2 mani). A seconda della porosità del calcestruzzo nel caso specifico, potrebbe essere necessario applicare uno strato supplementare (3-4 strati).

Tempo di asciugatura

Il calcestruzzo trattato non deve bagnarsi per almeno 24 ore dopo l'applicazione dell'ultimo strato. Dopo 24 ore, se asciutto al tatto, la superficie del calcestruzzo può essere utilizzata. Una completa stagionatura prevede normalmente un tempo di 14-28 giorni.

Dopo ± 7 giorni, a seconda dell'umidità del calcestruzzo, la superficie in calcestruzzo può essere pitturata, piastrellata o rifinita con il rivestimento desiderato. Hydrablock Pro è anche un ottimo Primer. Un contenitore, uno stagno o una piscina in cemento possono essere riempiti con acqua dopo ± 7 giorni.

Attrezzatura

Per l'applicazione utilizzare un pennello, rullo o spruzzatore a bassa pressione (nebulizzatore, spruzzino).

Pulizia

Pulire gli utensili utilizzati per l'applicazione con acqua e sapone. Il prodotto inutilizzato può essere conservato a temperatura tra 5° e 25° C. Oppure può essere smaltito in conformità alle norme della regione applicabili sui rifiuti.

Manutenzione

Dopo il trattamento, la superficie trattata può essere pulita semplicemente con acqua e sapone neutro.

Precauzioni

Fare sempre una prova su una piccola parte della superficie da trattare per testare la tecnica di applicazione e per verificare la resa, l'estetica, le prestazioni e l'effetto del trattamento. Lasciare asciugare accuratamente l'area di prova (almeno 24 ore) prima dell'ispezione. Per precauzione, durante l'applicazione, indossare sempre occhiali di protezione e guanti di gomma o lattice. Se versato accidentalmente, rimuovere immediatamente utilizzando una spugna o carta assorbente.

Sicurezza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con pelle, occhi ed indumenti. In caso di contatto con gli occhi o pelle, lavare il prima possibile con abbondante acqua. Non ingerire il prodotto. Se ingerito, non provocare il vomito. Bere molta acqua e contattare un medico.

L'utilizzo corretto del prodotto è responsabilità dell'utente. GreenSeal Solutions non è responsabile di una non corretta applicazione o di un errato dosaggio del prodotto. L'utilizzo del prodotto è responsabilità dell'utente stesso e l'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità correlate.