

PROBETON

Caratteristiche

PROBETON è una pittura all'acqua a base di polimeri, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti e pigmenti inorganici stabili alla luce. Grazie alla reticolazione a struttura chiusa, PROBETON particolarmente idoneo alla protezione dalla carbonatazione di strutture in cemento armato poste in ambienti esterni aggressivi. L'elevata idrorepellenza, protegge il supporto dalla permeazione dell'acqua meteorica, riducendo il rischio di disgregazione derivante dai cicli di gelo-disgelo. Pigmentabile nei colori di cartella, adatto alla decorazione e protezione di superfici ricostruite con malte e rasanti anticarbonatanti (Prores e Protixo)..

Campi di applicazione

Decorazione e protezione conservativa di superfici in calcestruzzo a vista, disomogenee nel colore, mantenendo in alterata l'impronta del cassero

Vantaggi

- Anticarbonatante.
- Idrorepellente.
- Altamente coprente.
- Ottima resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici.

Supporti idonei

- Calcestruzzo di getto o prefabbricato.
- Intonaci o malte cementizie.
- Pannelli in fibrocemento.
- Conglomerati cementizi a vista.

Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno presentarsi stagionate, pulite, asciutte e prive di parti non perfettamente ancorate o in fase di distacco.

Eventuali vecchie pitture sfarinanti, oli disarmanti, tracce di vecchie guaine, catrami o qualsiasi altro materiale estraneo alla muratura, vanno preventivamente asportate.

In caso di supporti particolarmente sfarinanti, applicare preventivamente il fissativo acrilico EKOFOND B200.

Modalità di impiego

Mescolare accuratamente ed a fondo il prodotto per alcuni minuti, PROBETON applicabile a pennello o rullo diluendolo con il 20% di acqua per la prima mano, ed il 10% per la seconda mano. Attendere almeno 4 - 6 ore tra una passata e l'altra.
Per la stesura a spruzzo con airless, diluire PROBETON con il 30% - 40% di acqua.

Dati tecnici* ed applicativi**

| | | | |
|---|--|--------------|--------------|
| *Confezione | secchio da kg 20 | | |
| *Aspetto | pasta pigmentabile - colore bianco | | |
| *Peso specifico | 1,2 kg/l | | |
| *Consumo medio per 2 passate | 0,25 kg/mq | | |
| *Estratto secco (in peso) | 66% | | |
| *Diluizione (acqua da aggiungere) | - a pennello | 1 ^ mano 20% | 2 ^ mano 10% |
| | - a rullo | 1 ^ mano 20% | 2 ^ mano 10% |
| | - a spruzzo | 1 ^ mano 40% | 2 ^ mano 30% |
| *Tempo di miscelazione | 3-4 minuti | | |
| *Tempo di attesa tra le due mani | 4-6 ore | | |
| *Coefficiente di permeabilità al vapore | μ 168 | | |
| *pH | 8,5 | | |
| *Temperatura d'impiego | +5°C / +35°C | | |
| *Temperatura d'impiego | + 5 / + 35 °C | | |
| * Tempo di conservazione | 12 mesi se mantenuto in ambiente asciutto e fresco in confezioni originali sigillate | | |
| **Attrezzatura | pennello, rullo, airless | | |

Avvertenze

- **Non applicare su superfici gelate, in fase di disgelo o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive
- **Non applicare su superfici surriscaldate, bagnate, in presenza di forte vento o in pieno sole
- **Non applicare su supporti inconsistenti, friabili o polverosi, se non preventivamente consolidati
- **Proteggere le superfici trattate, per almeno 24 ore, da pioggia battente
- **Non lasciare i secchi esposti al sole prima dell'uso
- **Lavare con acqua gli attrezzi impiegati, subito dopo l'uso

N.B. Tali valori si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.