DRY CONCRETE

Protettivo idrorepellente antimacchia ed antisporco per calcestruzzo a vista

Descrizione
DRY CONCRETE è un polimero fluorurato monocomponente in soluzione, incolore, fluidissimo e pronto all'uso; applicato su una superficie di calcestruzzo (o anche di altro materiale edile assorbente), penetra molto velocemente e asciuga formando un invisibile film protettivo sulla corteccia del manufatto che impedisce all'acqua di penetrare, ma permette al vapore acqueo di passare.
A differenza dei normali prodotti silossanici e silanici, DRY CONCRETE possiede elevatissima resistenza ai raggi U.V. che, unita alla facoltà di impedire allo sporco di attaccarsi alla superficie trattata, ne fa un protettivo invisibile ad altissima efficacia per un numerose tipologie di supporto.
DRY CONCRETE conferisce al materiale trattato un aspetto "vellutato" migliorando le caratteristiche estetiche delle costruzioni su cui viene applicato.

Campo di impiego
Come idrorepellente a scomparsa, antimacchia e antisporco per:
- calcestruzzo a vista;
- materiali lapidei;
- intonaci;
- legno.

Applicazione
Preparazione della superficie:
- i manufatti da trattare devono essere perfettamente puliti e asciutti;
- qualora sulla superficie siano presenti macchie, colature scure provocate dalla pioggia o muschio è necessario procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice a pressione;
- su materiali diversi dal calcestruzzo, se necessario, si può procedere ad un accurato lavaggio utilizzando DESMOG A oppure NORDECAL FORTE seguito da un abbondante risciacquo.

Applicazione del prodotto
Dopo perfetta asciugatura, applicare DRY CONCRETE a rullo, pennello o vaporizzatore a bassa pressione. In caso di superfici altamente assorbenti applicare una seconda ed, eventualmente, una terza mano di prodotto a distanza di 12 ore l'una dall'altra.
Durante l'applicazione a rullo e pennello, movimenti veloci e marcati possono causare la formazione di schiuma nel liquido in applicazione sul supporto: in tal caso asportare la schiuma con un panno pulito (anche di carta).

Consumi
- Su calcestruzzo prefabbricato:
- 0,10÷0,15 litri/mq.
- Su calcestruzzo gettato in opera:
- 0,15÷0,20 litri/mq.
- Su materiali lapidei:
- 0,10÷0,20 litri/mq, a seconda del tipo.
- Su intonaci:
- 0,20÷0,40 litri/mq.
- Su legno:
- 0,20÷0,25 litri/mq, a seconda del tipo e dell'assorbimento.

Avvertenze ed istruzioni particolari
- Non applicare con temperatura inferiore a +5°C riferita sia all'ambiente che al supporto.
- Se la temperatura di stoccaggio scende sotto 0°C, il prodotto può diventare opalescente; in presenza di tale fenomeno il prodotto non produce il risultato ottimale e non è applicabile senza prima aver effettuato il trattamento termico di seguito descritto:
  1) in un recipiente di dimensioni adatte a contenere la confezione, preparare un bagnomaria di acqua a 40÷50°C (evitare di superare tale temperatura) e immergere, per 2/3 della sua altezza, la confezione

DRY CONCRETE

Protettivo idrorepellente antimacchia ed antisporco per calcestruzzo a vista

stessa;
2) lasciare in immersione per 5 minuti circa la confezione da 5 litri e per 10÷15 il secchio da 20 litri, quindi agitare le confezioni per ottenere una corretta miscelazione del composto;
3) il prodotto, a questo punto, è pronto per l'uso.

- Per un migliore risultato è bene evitare di applicare durante le ore più calde in estate.
- Evitare che piova sul prodotto durante il primo giorno dopo la posa.
- Il prodotto è infiammabile. Proteggersi le vie respiratorie, gli occhi e la pelle durante l'applicazione.

Caratteristiche

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO			
Consistenza		---	liquido
colore		---	trasparente
massa volumica, UNI 8310		g/cm^3	0,88 ± 0,05
viscosità dinamica apparente, ISO 3219		mPa·s	40 ± 15
angolo di contatto, NORMAL 33/89		gradi	> 120
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI			
Profondità di penetrazione, EN 1504-2 prospetto 3 n.19		classe	I (< 10 mm)
Velocità di essiccazione per impregnazione idrofobica, EN 13579		classe	Classe I (> 30%)

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla normativa a fianco riportata.

Confezioni e conservazione

Confezioni	latta da 5 litri fustino da 20 litri
Conservazione	12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +10°C e +30°C.

Note legali

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive.