

Global Proactive

Legante a base di cemento bianco Portland 525 ad altissima resistenza normalizzata con proprietà fotocatalitiche ottenute con tecnologia P.P.S (Proactive Photocatalytic System).

Caratteristiche

La specifica formulazione attiva proprietà FOTOCATALITICHE che consentono l'ossidazione delle sostanze inquinanti e la conseguente trasformazione in residui non nocivi.

- > Trasforma le sostanze inquinanti in residui innocui.
- > Riduce la temperatura al suolo per irradiazione.
- > Resistente ai sali disgelanti.
- > Basso coefficiente alla penetrazione di oli e grassi facilitandone l'asportazione e la pulizia.
- > Alto coefficiente di resistenza alla compressione e alla abrasione.
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

Campi d'impiego

- > Intonaci interni ed esterni di edifici residenziali e non residenziali
- > Rivestimenti di gallerie, strade, marciapiedi e parcheggi
- > Masselli autobloccanti
- > Pannelli prefabbricati o gettati in opera
- > Blocchi in cemento per muratura
- > Barriere fonoassorbenti
- > Spartitraffico in calcestruzzo
- > Arredo urbano
- > Muri di contenimento

Dati tecnici

REQUISITI DI NORMA (UNI EN 197/1)

• **Dati fisici:**

- > Tempo di inizio presa: 45 min
- > Espansione: 10 mm

- **Dati chimici:**

- > Perdita al fuoco: $\leq 5,0\%$
- > Residuo insolubile: $\leq 5,0\%$
- > Solfati (come SO₂): $\leq 4,0\%$
- > Cloruri: $\leq 0,10\%$

- **Dati meccanici:**

- > Resistenze alla compressione: 2 giorni ≥ 30 MPa
- > Resistenza alla compressione: n.r.
- > Resistenza alla compressione: 28 giorni ≥ 52.5 MPa
- > PH: 11 – 13 in soluzione acquosa
- > Odore: inodore

Global Proactive è un prodotto a base cementizia dal colore costante e stabile, caratterizzato da una grande versatilità d'impiego grazie alle eccellenti prestazioni fisico-meccaniche.

Voce di capitolato:

Legante a base di cemento bianco Portland ad altissima resistenza normalizzata con tecnologia PPS (Proactive Photocatalytic System) con una superficie di contatto del principio attivo maggiore del 10 % e con una resa pari a 50-100 gr/mq., D.M. (Min. Amb. Tutela del Territorio) del 09.04.2004

Proactive
Photocatalytic
System™

GLOBAL ENGINEERING S.P.A.

Via Camperio, 9 • 20123 Milano
Tel. +39 02 30322400 • Fax +39 02 30322402
www.ecopittura.it • info@globalengineering.info

