

ISP 3

omogeneizzante per calcestruzzi ghiaia a vista

Il materiale

ISP 3 è una soluzione acquosa concentrata a base organica in grado di aumentare la lavorabilità degli impasti e di ridurre la porosità del manufatto finito.

Le proprietà

L'impiego di ISP 3 consente:

- un'ottimale omogeneizzazione dell'impasto;
- un deciso aumento dell'impermeabilità con conseguente miglioramento della durabilità agli agenti atmosferici aggressivi (pioggia, vento, ecc.);
- una diminuzione dei tempi necessari alla stesura e alla vibrazione della crosta lavata;
- una riduzione del bleeding;
- l'assenza di concentrazioni di boiaccia superficiali e i cosiddetti "nidi di ghiaia";
- una riduzione dell'acqua di impasto senza alterare la lavorabilità;

La buona impermeabilità, l'omogeneità dell'impasto e la riduzione del bleeding permettono con ISP 3 l'ottenimento di calcestruzzi faccia a vista di elevata qualità estetica.



I campi di applicazione

ISP 3 è un prodotto studiato appositamente per impasti fuori curva.

In particolare per il confezionamento di :

- croste di pannelli con inerti faccia a vista
- marmette in ghiaietto lavato
- marmette in calcestruzzo levigato o molato
- manufatti con inerti a vista per arredo urbano

Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego consigliato è 1% in volume sul peso del cemento (1 litro ogni 100 kg di cemento).

Eventuali surdosaggi, superiori al 2%, potrebbero dar luogo a dannose accelerazioni di presa.

Modalità di impiego

Per ottenere il massimo rendimento l'additivo deve essere introdotto nella miscela terminata l'aggiunta dell'acqua di impasto.

Nota bene

Non usare per calcestruzzi ad alta resistenza (calcestruzzi strutturali in genere).

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo.

Indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Stoccaggio

ISP 3 teme il gelo.

Stoccare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

SCHEMA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità: 1,170 ± 0,02 (gr/cc)
pH: 9,50 +/- 1,00

Composizione di massima:

Miscela di polimero melammina-formaldeide solfonato e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

Definizione prestazionale:

Omogeneizzante per calcestruzzi ghiaia a vista

Confezione

fusto da 220 kg
cisternetta da 1200 kg

Codice

0101627030
0101627060

Dosaggio

1% V/P (1 litro ogni 100 kg di cemento)

Aggiornamento 12.2016

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Prima edizione 05.2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

