

SAETTA

Betoncino predosato, a rapido indurimento, ad elevate resistenze meccaniche e con dichiarazione EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto).SAETTA: il betoncino che permette di ridurre in maniera sensibile i tempi di realizzazione di manufatti grazie ad un tempo di scassero di appena 2 ore!



DESCRIZIONE

SAETTA è un betoncino rapido predosato in sacchetti da 25 kg estremamente innovativo rispetto ai betoncini tradizionali con prestazioni molto elevate: alte resistenze meccaniche sia a breve che a lunga maturazione (9,5 N/mm² a 2 ore e 40,0 N/mm² dopo 28gg), tempi di scassero brevissimi, (lo scassero può essere effettuato dopo appena 2 ore dalla fine del getto), stabilità dimensionale eccellente (ritiro <1 mm per metro lineare) e bassissima permeabilità all'acqua. E' disponibile la dichiarazione EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto).

Questa nuova formulazione nasce dall'impegno dei nostri laboratori di Ricerca e Sviluppo creando un prodotto altamente prestazionale.

Per la produzione di SAETTA utilizziamo solo componenti di elevata qualità marcati CE, come i leganti di prima scelta e le sabbie silicee lavate e calibrate di nostra produzione.

I rigorosi controlli sulle materie prime impiegate, sui relativi dosaggi e sul prodotto finito assicurano infine continuità e riproducibilità delle caratteristiche di resistenza meccanica.

In particolare, il SAETTA si caratterizza per le resistenze meccaniche garantite anche in tempi brevissimi, per la flessibilità di utilizzo e l'eccellente lavorabilità.

CAMPI D'IMPIEGO

SAETTA VAGA è ideale per realizzare:

- Lavori di riparazione o realizzazione ex novo di tutti quei basamenti dove sia richiesta carrabilità in tempi **veloci**;
- Ancoraggio e sigillatura di chiusini metallici e non, canaline di scolo prefabbricate.
- Riempimento di giunti tra acciaio e asfalto, acciaio e calcestruzzo, tra elementi prefabbricati e calcestruzzo.
- Creazione di manufatti non strutturali faccia a vista scasserabili a brevissime stagionature;
- Ancoraggio e sigillatura di caditoie;
- Inghisaggi industriali e civili;
- Rinfiacco e chiusura di cordoli stradali prefabbricati;
- Ovunque siano richieste al manufatto di calcestruzzo tempi di presa rapidi, stabilità dimensionale, alte resistenze e ridotta permeabilità all'acqua;

PLUS PER IL CANTIERE

- Sacchetto predosato da 25 kg: nessuno spreco.

- Tempi di scasso molto brevi (2 ore dalla fine della messa in opera).
- Una forte riduzione dei tempi di indurimento rispetto al calcestruzzo tradizionale in caso di climi rigidi (tra 5° e 10° C).
- Logistica, distribuzione e posa compatibile con le aree a traffico limitato ed i centri storici.
- Estremamente vantaggioso in tutti quei cantieri con poco spazio a disposizione.
- Imballo in polietilene resistente all'umidità e totalmente riciclabile.
- E' un prodotto di facile utilizzo: la precisione del dosaggio dei componenti permette di evitare gli errori che normalmente avvengono nella produzione in cantiere.

PREPARAZIONE del PRODOTTO

Miscelare **SAETTA** con circa **2,0 litri** di acqua pulita per sacchetto (in funzione dell'umidità iniziale dell'aggregato e necessaria per raggiungere una consistenza in classe S4), avendo cura di utilizzare tutto il contenuto di ogni sacco. Per una corretta miscelazione si consiglia di utilizzare un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea, ecc.). Miscelare il prodotto fino ad ottenere una completa omogeneizzazione dei componenti.

SAETTA è un betoncino estremamente rapido, si raccomanda di non prolungare la miscelazione oltre i **3 minuti** per evitare che il prodotto inizi la fase di indurimento prima della fase di getto.

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere utilizzato entro un tempo massimo di 10 minuti dalla fine dell'impasto. Con elevate temperature (es. superiori a +30°C) o in caso di necessità è possibile allungare il tempo di lavorabilità e ritardare l'indurimento del prodotto aggiungendo all'impasto MAPETARD di MAPEI nel seguente dosaggio:

0,1 litri di MAPETARD ogni 5 sacchetti di **SAETTA**. Il dosaggio di MAPETARD può essere aumentato/diminuito in funzione delle esigenze di cantiere e della necessità di aumentare/diminuire il tempo di lavorabilità di **SAETTA**.

ATTENZIONE: l'aggiunta di MAPETARD aumenta il tempo di lavorabilità del prodotto, ma ne riduce anche le resistenze meccaniche alle brevi stagionature. Un dosaggio eccessivo di MAPETARD rischia di ridurre le resistenze meccaniche anche nel lungo periodo di stagionatura.

RESA

23 Kg x m² x cm di spessore.

Utilizzare circa **86 sacchi** per confezionare **1 m³** di calcestruzzo fresco.

CONFEZIONI

Il **SAETTA** è fornito:

- in sacchi da **25 kg** su pallett 2 vie per un totale di **1500 kg** (equivalenti a 60 sacchi).

DATI TECNICI

Nome commerciale	SAETTA
Composizione	Miscela di legante idraulico conforme alla EN 197-1 e leganti idraulici speciali, sabbia mista, additivi acrilici.
Massa volumica	2300 - 2400 kg/m ³
Classe di consistenza	S5 - Super Fluido (da 210 mm a 240 mm di slump)
Resistenze a compressione:	
2 ore	≥ 9,5 Mpa
24 ore	≥ 13,0 Mpa
7 giorni	≥ 30,0 Mpa
28 giorni	≥ 40,0 Mpa
Rapporto Acqua / Cemento	≤ 0,50
Tempo di lavorabilità	10 minuti c.a.

Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio

AVVERTENZE

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE	Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito WWW.VAGAEDILIZIA.IT
Precauzioni	Non aggiungere altri prodotti e non variare le quantità predosate; in caso di movimentazione manuale si consiglia di adottare specifiche procedure operative (D.Lgs.81/2008, art. 168); contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza disponibile sul sito www.vagaedilizia.it
Temperatura di utilizzo	Da +5°C a +35°C
Stoccaggio e conservazione	Sino a 12 mesi all'aperto in luogo fresco e con imballo integro; prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE; rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia; non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta.
Data di confezionamento	Stampata sul fronte del sacco. PV = Stabilimento di Costa de' Nobili. NA = Stabilimento di Marcianise

VAGA Srl

Viale Edoardo Jenner, 4, 20159 Milano MI

 +39-0382-727111

 www.vagaedilizia.com

 vaga@vagasrl.it

90014-11-2024 it-it (IT)

