



SCATTO

LEGANTE CEMENTIZIO A RAPIDA PRESA

Descrizione

SCATTO è un legante cementizio a rapida presa frutto della ricerca di Italcementi Group, nato dalla cottura di materie prime naturali.

SCATTO appartiene alla famiglia degli "Agglomeranti cementizi a rapida presa", conformi alle ETA 07/0021 e ETA 07/0022 e conformi alla legge n. 595 del 26 Maggio 1965, al D.M. 31 Agosto 1972.

SCATTO è indispensabile quando occorre intervenire con un prodotto capace di acquisire resistenza meccanica elevata in breve tempo garantendo una notevole stabilità dimensionale.

Composizione

SCATTO non è ottenuto mescolando differenti tipi di cemento ma nasce da un clinker con componenti di base e processo di cottura appositamente studiati.

Requisiti ETA 07/0021 e ETA 07/0022

Requisiti chimici
Solfati (come SO ₃) ≤ 3,5% Cl ≤ 0,10%
Requisiti fisici
Tempo di inizio presa ≤ 10 min. Indeformabilità ≤ 10 mm Perdita a fuoco ≤ 5,0%
Requisiti meccanici
Resistenza iniziale 3h ≥ 3,5 MPa Resistenza 28 gg ≥ 25,0 MPa

Utilizzo

Impastato solo con acqua permette di ottenere tempi di presa di circa 3 minuti. Impastato con sabbia ed acqua consente di variare a piacere il tempo di presa fino a 4 ÷ 5 minuti a seconda del rapporto legante/sabbia con resistenze misurabili già in tempi brevissimi.

SCATTO è impiegato:

IN PASTA PURA (con sola aggiunta d'acqua) per: otturazioni di piccole perdite d'acqua; sigillature; giunti; posizionamenti e bloccaggi; fissaggio di tasselli, ganci, cardini, ecc.

IN MALTA (miscelato con sabbia ed acqua) per: otturazioni di piccole perdite d'acqua; sigillature di fognature, ci-

sterne, condutture, ecc.; fissaggi di zanche, tubazioni, sanitari, falsi telai in metallo e legno, ecc.; giunti; posizionamenti e bloccaggi di pannelli prefabbricati, davanzali, chiusini stradali, termosifoni, scatole e guaine per installazioni elettriche, ecc.; formazioni e riparazione di spigoli e vani; intonaci speciali; piccole riparazioni di pavimentazioni. SCATTO è un prodotto duttile, compatibile con tutti i cementi comuni come efficace regolatore del tempo di presa e di indurimento.

Marcatura CE

L'obiettivo di miglioramento continuo della qualità dei propri prodotti ha portato Italcementi alla marcatura CE di Scatto. In assenza di una Norma Europea che permettesse la marcatura CE del legante Scatto, Italcementi ha attivato un procedimento alternativo, regolamentato dalla Direttiva Europea sui Prodotti da Costruzione (CPD) 89/106/EEC. Questo percorso prevede una serie di fasi intermedie che richiedono l'approvazione di un organismo collegiale europeo (EOTA) per giungere al conseguimento del Benessere Tecnico Europeo (ETA) e infine alla marcatura CE.

La Marcatura CE garantisce la conformità di Scatto ai requisiti della Direttiva Europea sui Prodotti da Costruzione.

Vantaggi

Costanza di prestazione anche in intervalli estesi di temperatura (da 5 a 40 °C); impermeabilità all'acqua; elevate resistenze meccaniche alle brevi e alle lunghe scadenze; assenza di rigonfiamenti del prodotto una volta indurito;

Precauzioni

SCATTO consente un'applicazione estremamente semplice ed affidabile nei risultati. Si raccomanda in ogni caso, per la migliore valorizzazione delle potenzialità offerte dal prodotto anche in condizioni particolari, di attenersi alle seguenti precauzioni: effettuare una energica miscelazione dell'impasto con il minimo quantitativo d'acqua necessaria per la voluta lavorabilità; in caso di impieghi con temperatura ambientale minore di 5°C, utilizzare acqua a ~20°C e conservare i sacchi al riparo sino al momento dell'uso; eliminare dai supporti polvere o parti ammalorate, bagnare con acqua fino a rifiuto; completare l'applicazione prima dell'inizio presa; non miscelare SCATTO con gesso o prodotti a base di gesso.

SCATTO è un prodotto durabile che mantiene le sue caratteristiche per molti mesi se conservato nelle confezioni originali in luoghi asciutti.