



LEGANTE CEMENTIZIO A RAPIDA PRESA

Descrizione

ALISPID è un legante cementizio a rapida presa frutto della ricerca di Italcementi Group.

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

ALISPID sviluppa una rapida presa ed elevate resistenze alle brevissime scadenze, assicurando al tempo stesso una eccellente lavorabilità.

Composizione

ALISPID è il risultato di una accurata selezione e miscelazione di clinker solfoalluminoso, clinker Portland e specifici additivi.

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione (MPa)

a 15 min	≥ 3
a 3 h	≥ 15
a 7 gg	≥ 20
a 28 gg	≥ 25
Tempo di inizio presa	$\geq 1 \text{ min} \leq 10 \text{ min}$

Dati ottenuti in laboratorio a 20°C da prove in pasta con rapporto a/c = 0.30

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.

ALISPID 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, cisterne, 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.

Vantaggi

ALISPID sviluppa una rapida presa ed elevate resistenze alle brevissime scadenze, assicurando al tempo stesso una eccellente lavorabilità oltre ad un'elevata stabilità dimensionale.

Precauzioni

ALISPID 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 bassa temperatura ambientale, 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 ALISPID con gesso o prodotti a base di gesso.



Green Building Council (GBC) Italia promuove dal 2008 il sistema di certificazione indipendente LEED® – *Leadership in Energy and Environmental Design* – i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto. **Italcementi è tra i soci fondatori di GBC.**