

INCREMENT "L"

Additivo fluidificante per calcestruzzi cellulari

Increment "L" è un fluidificante specifico per malte cementizie e calcestruzzi cellulari ad alte prestazioni meccaniche.

È costituito da una soluzione acquosa di policarbossilati modificati ad alto peso molecolare che conferiscono un alto potere di riduzione dell'acqua e di dispersione delle particelle di cemento, concorrendo ad aumentare le resistenze meccaniche, la lavorabilità della miscela cementizia e la riduzione del ritiro igrometrico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Increment "L" è un additivo di speciale formulazione sviluppato nei laboratori Isoltech. Il dosaggio ottimale di Increment "L" per ottenere requisiti specifici dovrebbe essere determinato da prove utilizzando i materiali e le condizioni che saranno testati nella pratica. Un punto di partenza per tali prove è che Increment "L" venga dosato da 0,5% al 2% sul peso del cemento. L'aumentare del dosaggio corrisponde a minori quantitativi di acqua nella miscela, maggiori resistenze meccaniche, un aumento della lavorabilità della miscela, minor tempo di asciugamento e una riduzione del ritiro igrometrico.

CARATTERISTICHE FISICHE

Contenuti di solidi	%	20
PH		6,5 / 7,5
K – valore (1% in sol. In acqua)		25 – 30
Aspetto:		liquido chiaro rosato
Viscosità a 23°C	m Pas	appross. 180
Densità	gr./cm ³	1,05 ca.
Solubilità in acqua		molto buona
Quantità	kg/m ³	0,5/10 secondo specifiche istruzioni del nostro U.T.

Sede legale e amministrativa:

24040 Verdellino (BG)
Via Amburgo, 2
Iscr. Trib. BG n. 31313
CCIAA 237752
P.IVA 01800190165

IMPIEGHI

Increment "L" viene impiegato in tutti i cementi cellulari in cui si intende migliorare in genere tutte le prestazioni meccaniche:

- _ la resistenza meccanica
- _ la velocità di indurimento
- _ il ritiro (riduzione)

Queste proprietà sono auspicabili sia per massetti di cemento cellulare, sia soprattutto in blocchi da muratura o in elementi in cemento cellulare prefabbricati.

Increment "L" può essere usato in abbinamento ad altri additivi specifici come Increment "B/D", Increment "P".

MODALITA' D'IMPIEGO

Il materiale deve essere accuratamente ed efficacemente miscelato per mezzo di miscelatori meccanici. La quantità di acqua aggiunta deve essere tale da consentire la giusta consistenza per la posa e compattazione del massetto.

L'aggiunta di Increment "L" dovrà avvenire contemporaneamente all'introduzione dell'acqua e del cemento all'interno del miscelatore.

Si consiglia un sistema di dosaggio automatico ed un sistema di miscelazione appropriato in modo da garantire un'omogenea distribuzione degli ingredienti nella miscela.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Increment "L" non è considerato un prodotto pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per le manipolazioni di prodotti chimici.

CONSERVAZIONE

- In imballi originali, a temperatura compresa tra 10 e 30°C
- Durata 12 mesi

Verdellino (BG), 17 Luglio 2023

Isoltech srl
Via Amburgo 2
24040 Verdellino (BG)
Italia
Tel. +39 035/4820680