



INDEXRETARD

RITARDANTE DI PRESA LIQUIDO

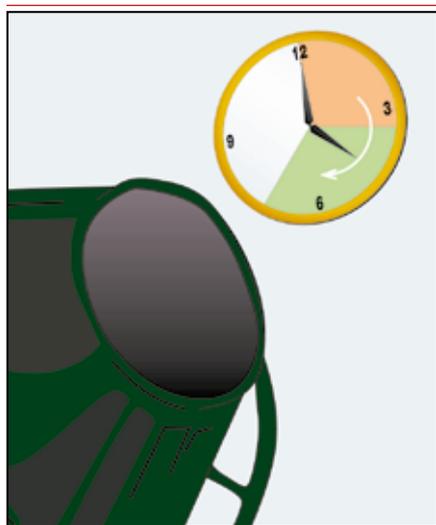
PER MALTE, CALCESTRUZZI E ADESIVI. INDISPENSABILE NEI CLIMI CALDI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
 BASE ACQUA	 ECO GREEN	 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

AUMENTARE IL TEMPO DI LAVORABILITÀ DI MALTE E CALCESTRUZZI



SOLUZIONE

Soluzione acquosa trasparente inodore utilizzato per ritardare la presa del cemento e mantenere più a lungo la lavorabilità degli impasti. Come effetto secondario migliora la fluidità dell'impasto in modo più o meno significativo a seconda del dosaggio.

CAMPI D'IMPIEGO

INDEXRETARD è principalmente destinato a calcestruzzi di media resistenza meccanica (Rck 20-30 Mpa).

INDEXRETARD è particolarmente indicato per tutte quelle applicazioni nelle quali si richiede un'alta conservazione della lavorabilità e/o una moderata velocità di idratazione del cemento alle brevi stagionature.

I maggiori campi di applicazione sono:

- calcestruzzo preconfezionato, soprattutto in climi caldi
- calcestruzzo pompabile
- calcestruzzo per getti di massa
- malte cementizie ritardate utilizzabili dopo parecchie ore dal confezionamento.

INDEXRETARD è compatibile con gli altri additivi per malte e calcestruzzi.



VANTAGGI

- Migliora la lavorabilità
- Migliora la fluidità
- Aumenta la durata dell'impasto

MODALITÀ D'IMPIEGO

INDEXRETARD può essere aggiunto all'acqua d'impasto prima del cemento per avere una migliore dispersione dei granuli di cemento, o dopo aver introdotto tutti i componenti dell'impasto. In questo caso l'azione dell'additivo si mantiene più efficace nel tempo.

• CONSUMO
Il consumo è di 0,1-0,6% sul peso del cemento.

- AVVERTENZE**
- Non utilizzare nei periodi invernali o in climi particolarmente freddi
- Agitare bene le confezioni prima dell'uso
- Non superare i dosaggi consigliati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	INDEXRETARD
Aspetto		Liquido
Colore		Trasparente/ambrato
Massa volumica	ISO 758	1.35 ± 0.01 kg/L
Residuo Solido		18%
Nocività		no
Infiammabilità		no
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 934-2	T8
Contenuto d'aria nel cls fresco	EN 12305-7	6% x3% Add
Tempo di presa al dosaggio massimo	EN 480-2	810'±3% x0.6% Add
Resistenza alla compressione	EN 12390	>40 N/mm²
Contenuto di cloruri	EN 480-10	Assenti
Comportamento alla corrosione	EN 934-2	Prova superata
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	EN 934-2	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 934-2 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

PACKAGING

Flaconi da 1 kg in scatole da 12 flaconi

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					