

Master X-Seed PAV 10

Accelerante di indurimento specifico per pavimentazioni industriali.

Descrizione del materiale

Master X-Seed PAV 10 è un innovativo prodotto studiato presso il centro di ricerca di base di Master Builders Solutions. Master X-Seed PAV 10 promuove la reazione di indurimento della pasta di cemento, in particolare alle basse temperature. Master X-Seed PAV 10 promuove la formazione di silicati di calcio idrati che contribuiscono ad un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, in particolare alle brevissime stagionature, ed a migliorare la qualità della microstruttura della pasta cementizia.

Campi di applicazione

Master X-Seed PAV 10 è un prodotto ottimizzato per tutte le tipologie di calcestruzzo ma in particolare indirizzato al calcestruzzo destinato alla realizzazione di lastre e pavimentazioni industriali, dove sono richiesti elevati valori di resistenza meccanica a compressione alle brevissime stagionature.

Caratteristiche



Effetto accelerante



Per pavimentazioni industriali

Benefici

Master X-Seed PAV 10 offre i seguenti benefici:

- additivo specifico per calcestruzzo per pavimentazioni industriali;
- accelerazione dello sviluppo delle resistenze meccaniche in particolare alle basse temperature.

Caratteristiche di modularità

È compatibile e si raccomanda l'utilizzo combinato con:

- superfluidificanti della linea MasterGlenium PAV.

Inoltre si raccomanda l'impiego dei prodotti ausiliari:

- agente stagionante MasterKure per la protezione delle parti di calcestruzzo fresco esposte all'aria;

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 934-2 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).



Dosaggio

Il dosaggio raccomandato varia da 0,3 a 1,5 litri di Master X-Seed PAV 10 per kg di cemento utilizzato in miscela.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro, ed in ogni caso dopo aver consultato il personale tecnico Master Builders Solutions Italia Spa.

Modalità d'uso

Master X-Seed PAV 10 è un additivo liquido pronto all'uso che viene aggiunto al calcestruzzo dopo tutti gli altri componenti della miscela.

Per ottenere le massime prestazioni si consiglia di proseguire la miscelazione sino ad una completa omogeneità dell'impasto.

Master X-Seed PAV 10

Accelerante di indurimento specifico per pavimentazioni industriali.

Compatibilità

Master X-Seed PAV 10 è compatibile con gli additivi della linea MasterGlenium, MasterEase, MasterCO₂re e MasterSure.

Confezione e stoccaggio

Master X-Seed PAV 10 è disponibile in fusti da 208 litri, in cisterne da 1.000 e sfuso in autocisterna. Campionature disponibili in tanichette da 10 litri.

Si consiglia di conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a 5°C, evitare esposizione diretta ai raggi solari ed elevate temperature di stoccaggio.

Caratteristiche chimico-fisiche	
Forma	Liquido
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,385 - 1,445
Dati tecnici secondo UNI EN 934-2	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1% in massa
Contenuto di alcali	≤ 5%
Comportamento alla corrosione	Contiene solo componenti inclusi in Appendice A.2 della EN 934-1-2008
Contenuto di aria	≤ 2%
Tempo di indurimento/sviluppo della resistenza	20°C 24 h ≥ 120% 20°C 28 gg ≥ 90% 5°C 48 h ≥ 130%

Indicazioni sulla sicurezza

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza.

Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it o, in alternativa, contattare infomac@masterbuilders.com.

Scansiona il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



Master X-Seed PAV I0

Accelerante di indurimento specifico per pavimentazioni industriali.

Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31010 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

e-mail: infomac@masterbuilders.com