

MasterSet AC 50CF

Additivo catalizzatore di indurimento del calcestruzzo da utilizzare a basse temperature. In climi freddi può essere utilizzato come "antigelo".

Descrizione del materiale

MasterSet AC 50CF è una soluzione acquosa formulata con acceleranti, esente da cloruri.

Va utilizzato in aggiunta al calcestruzzo già additivato, con qualsiasi tipo di superfluidificante appartenente alla famiglia MasterRheobuild, MasterGlenium, MasterEase, MasterSure e MasterCO₂re.

Principali campi di applicazione

MasterSet AC 50CF è particolarmente indicato laddove, in combinazione con additivi riduttori d'acqua e superfluidificanti si vogliono raggiungere prestazioni di resistenze performanti alle brevissime stagionature ed in particolare alle basse temperature (8 – 12°C).

Viene consigliato per impieghi in:

- getti in climi freddi;
- prefabbricazione in assenza di ciclo termico di stagionatura per l'ottenimento di elevate resistenze a compressione alle brevissime stagionature (18 – 24 h) a temperature ambientali inferiori ai 15°C.

Per ottenere:

- la riduzione dei tempi di getto;
- l'aumento delle resistenze alle brevi stagionature;
- un più rapido indurimento;
- alta affidabilità.

Caratteristiche



Lavorazioni in clima freddo/ invernali



Advanced accelerator

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).



Modalità d'uso

MasterSet AC 50CF è un additivo pronto all'uso da aggiungere all'impasto come ultimo componente.

Compatibilità

MasterSet AC 50CF è compatibile con gli additivi della linea MasterRheobuild, MasterGlenium, MasterEase, MasterSure e MasterCO₂re.

Dosaggio

MasterSet AC 50CF va generalmente utilizzato a dosaggi compresi tra lo 0,5 ed il 2% sul peso del cemento in funzione delle temperature esterne e del calcestruzzo.

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

Confezione e stoccaggio

MasterSet AC 50CF è disponibile in fusti da 208 litri, cisterne da 1.000 litri e sfuso in autocisterna. Campionature disponibili in tanichette da 10 litri.

Si consiglia di conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore ai +5°C.



MasterSet AC 50CF

Additivo catalizzatore di indurimento del calcestruzzo da utilizzare a basse temperature. In climi freddi può essere utilizzato come "antigelo".

In caso di congelamento riscaldare il prodotto ad almeno 30°C e rimescolare.

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

Caratteristiche chimico-fisiche	
Forma	Liquido
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,385 -1,445
Dati tecnici secondo UNI EN 934-2	
Prestazioni	
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.

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



MasterSet AC 50CF

Additivo catalizzatore di indurimento del calcestruzzo da utilizzare a basse temperature. In climi freddi può essere utilizzato come "antigelo".

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 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

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

e-mail: infomac@masterbuilders.com