



Scheda
tecnica



Via I° Maggio 34/36/38
21040 Origgio (VA)
Phone: +39 02963901
Fax: +39 02967326 25
informazioni@caldic.it
www.caldic.com



Member of ARDEX-Group



CONTOPP®

SCREED MIX 70

Numero articolo: 20170

Funzione

- Additivo per migliorare la lavorabilità di massetti cementizi a consistenza di terra umida e di massetti cementizi rapidi a base di CONTOPP® XtraCem 30.
- Miglior rivestimento dei tubi o cavi di riscaldamento in caso di riscaldamento a pavimento idraulico o elettrico e pertanto migliore trasmissione del calore tra riscaldamento a pavimento e pavimento.
- CONTOPP® Screed Mix 70 soddisfa inoltre i requisiti della norma DIN 18560-2 per massetto riscaldato in quanto il tenore in volume dei pori d'aria della malta non aumenta di oltre il 5%.

Campo d'applicazione

- Per la realizzazione di massetti riscaldati su base di riscaldamento idraulico o elettrico a pavimento.
- Da utilizzare con classica consistenza di terra umida

Dati tecnici

Colore:	incolore trasparente
Forma:	liquido
Densità (a 20 °C):	0,96 ± 0,01 g/ml
Temperatura di lavorazione:	superiore a + 5 °C
Durata a magazzino:	circa 12 mesi - conservare in ambiente protetto dai raggi solari e dal gelo
Formato di distribuzione:	Imballaggio a perdere: Bidone di PVC: 18 kg netto Imballaggio a rendere Fusto: 210 kg netto Container: 1.000 kg netto

Materiale di partenza

- CEM I o CEM II secondo DIN EN 197 o cemento rapido CONTOPP® XtraCem 30
- Materiale inerte secondo DIN EN 13139

Preparazione

- Rispettare il dosaggio (30 - 50 ml per 50 - 63 kg cemento o cemento rapido).
- L'aggiunta dovrebbe essere effettuata nella miscela umida.
- Rapporto a/c < 0,55 in funzione della consistenza
- Tempo di miscelazione di almeno 2 minuti dopo l'aggiunta di tutti i componenti.

Condizioni climatiche dell'edilizia

- Protezione dalle correnti d'aria e dalle radiazioni solari dirette durante l'indurimento
- Eliminazione dell'umidità in eccesso mediante ventilazione senza correnti d'aria (ventilazione breve e intensa)
- Tipo di costruzione e preparazione del cantiere secondo DIN 18560

CARATTERISTICH

DATI TECNICI

CONSIGLI PER LA LAVORAZIONE



Scheda
tecnica

Compatibilità con prodotti della serie CONTOPP®

La combinazione di CONTOPP® Screed Mix 70 con altri prodotti della serie CONTOPP® permette di influire positivamente su alcune caratteristiche come andamento dell'essiccazione e resistenza.

Sicurezza

- I nostri prodotti dovranno essere utilizzati nel rispetto delle disposizioni generali di igiene sul lavoro.
- CONTOPP® Screed Mix 70 è esente da cloruro, solventi ed è eco/biocompatibile.
- I nostri prodotti, se conservati in maniera corretta, non mostrano segni di decomposizione. Per questo motivo stabilità e reattività non variano in caso di immagazzinamento per 12 mesi.
- Ulteriori informazioni sull'utilizzo del plastificante CONTOPP® sono disponibili nelle nostre schede di sicurezza.

CONSIGLI SPECIFICI

Norme e disposizioni di prova

- DIN 18560: Massetti nell'edilizia
- DIN EN 13139: Aggregati per malta.
- DIN EN 197-1: Cemento Parte 1

CONSIGLI GENERALI

Commento

Le materie da noi lavorate e i prodotti fabbricati sono soggetti a severi controlli di fabbrica. Impiegando il presente prodotto non è permesso utilizzare additivi di altri produttori. Sottolineiamo che è necessario verificare l'idoneità dei nostri prodotti e procedimenti per le condizioni di cantiere previste. Sono essenziali ai fini della qualità del massetto la sabbia e la qualità del cemento, i rapporti di miscelazione e lavorazione in conformità alle regole riconosciute della tecnica di posa dei massetti. Dato che non abbiamo controllo sulle condizioni di cantiere o sull'esecuzione dei lavori, la presente scheda tecnica non può comportare alcuna responsabilità legale. Alla pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le precedenti versioni perdono validità.

Edizione

01.07.20