



CONTOPP®

DUREMIT CARBO



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

Codice articolo: 20.305



Member of ARDEX-Group



Funzione

- Elevato risparmio di cemento fino al 40% come contributo all'edilizia sostenibile
- Bilancio climatico ottimizzato grazie alla riduzione fino al 50% delle emissioni di CO₂
- Conservazione delle risorse attraverso un elevato risparmio idrico
- Classe di resistenza CT-C20-F4 con un rapporto di miscelazione di 1:9
- Riduzione del ritiro idraulico
- Utilizzo di cementi CEM II/C ad alta efficienza clinker approvati

CARATTERISTICHE

Campo d'applicazione

- Per la realizzazione di massetti aderenti, non aderenti o galleggianti (CBP CONPAVIPER).
- Per la realizzazione di massetti su sistemi riscaldanti/raffrescanti.
- Adatto alla produzione di massetti di supporto industriali sottoposti ad elevate sollecitazioni.
- EMICODE EC1plus



Dati caratteristici

Colore:	Verde
Forma:	liquida
Densità (a 20 °C):	1,16 ± 0,02 g/ml
Temperatura di lavorazione:	oltre + 5 °C
Conservazione	ca. 12 mesi – lontano dai raggi diretti del sole e dal gelo
Tipo di fornitura:	Bidone in PE-HD: 20 kg netto Contenitore: 1.100 kg netto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Miscela tipo CT-C20-F4

Miscela	Standard	CONTOPP®	Unità
Cemento	50	37,5	kg
Materiale inerte ¹⁾	320	330	kg
DUREMIT CARBO	-	0,5 ²⁾	ltr.
Acqua totale	ca. 35	ca. 22	ltr.
Calpestabilità	72	36	Ore

Miscela tipo CT-C25-F5

Miscela	Standard	CONTOPP®	Unità
Cemento	63	37,5	kg
Materiale inerte ¹⁾	310	330	kg
DUREMIT CARBO	-	0,8 ³⁾	ltr.
Acqua totale	ca. 41	ca. 18	ltr.
Calpestabilità	72	36	Ore

1) Ai sensi di DIN EN 13139

2) Corrisponde a 1,4 V-% del peso del cemento

3) Corrisponde a 2,2 V-% del peso del cemento

Materiale di partenza

- CEM I o CEM II/A, B o C secondo UNI EN 197.
- Aggregati secondo UNI EN 13139 – sabbia 0/8 – A/B
- CONTOPP® DUREMIT CARBO è compatibile con tutti gli altri additivi della serie CONTOPP® Acceleranti. In questo caso i valori A/C ivi indicati devono essere considerati come valori massimi.

CONSIGLI PER LA LAVORAZIONE

Preparazione

- Dosaggio 1,4 – 2,2 V-% del peso del cemento. Aggiungere gli ingredienti alla miscela umidificata.
- Valore acqua/cemento < 0,60
- Miscelare almeno 2 minuti dopo l'aggiunta dei componenti.



Condizioni climatiche di lavoro

- Proteggere da correnti d'aria e raggi diretti del sole durante l'indurimento.
- Preparazione del cantiere secondo "CBP Massetti di supporto CONPAVIPER".

**CONSIGLI
PER LA
LAVORAZIONE**

Misurazione della maturazione di posa

- Prima della posa del rivestimento, il posatore deve misurare l'umidità residua del massetto con il metodo chimico (Carburo) **pesando 50 g di materiale** secondo norma UNI 10329.
- Per il corretto grado di umidità di posa attenersi alle vigenti norme nazionali di settore.
- In combinazione con i sistemi acceleranti CONTOPP® valgono le indicazioni del produttore per la misurazione dell'umidità residua del massetto.

**CONSIGLI
PARTICOLARI**

Sicurezza

- I prodotti dovranno essere utilizzati nel rispetto delle disposizioni generali di igiene sul lavoro.
- I sistemi acceleranti CONTOPP® sono esenti da solventi, cloruro e sono eco/biocompatibili.
- I nostri prodotti, se conservati in maniera corretta, non mostrano segni di decomposizione. Per questo motivo la stabilità e la reattività non vengono influenzati dallo stoccaggio.
- Ulteriori informazioni relative all'utilizzo dei sistemi acceleranti CONTOPP® sono disponibili nelle nostre schede di sicurezza.

Norme e prescrizioni di prova

- UNI EN 13813: Malta per massetti
- UNI EN 13139: Granulometria per malta
- UNI EN 197-1: Cemento-Parte 1: composizione, requisiti e criteri di conformità del cemento
- UNI 10329: Massetti per pavimentazioni - Metodi di misurazione dell'umidità
- Codice di buona pratica per i massetti di supporto per interni (CONPAVIPER)

**CONSIGLI
GENERALI**

Commento

Le materie prime da noi lavorate ed i prodotti fabbricati sono soggetti a severi controlli di fabbrica. **Non utilizzare prodotti di altri fabbricanti in contemporanea a questo prodotto.** Si fa presente che i nostri prodotti ed il nostro procedimento devono essere controllati relativamente alla loro idoneità per le condizioni di cantiere richieste. Fondamentale per una buona riuscita del massetto sono le qualità della sabbia e del cemento, i rapporti di miscelazione e la lavorazione secondo le regole riconosciute dall'istituto tecnico per la posa dei massetti. La speciale formulazione del sistema CONTOPP® Accelerante 10 RS consente di soddisfare i requisiti delle normative nazionali.

Valido dal 01.05.2024