

# DRAKOLLA FORTE C1 TE

ADESIVO CEMENTIZIO A TEMPO APERTO PROLUNGATO  
RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE PER  
PIASTRELLE E RIVESTIMENTI CERAMICI



**DRAKOLLA FORTE C1 TE** è un adesivo cementizio (C) monocomponente tradizionale (1) resistente allo scivolamento (T) e a tempo aperto allungato (E) per l'incollaggio a pavimento e a parete di piastrelle e mosaici ceramici, marmo e materiali lapidei, ecc. Indicato sia per rivestimenti da interno che da esterno, **DRAKOLLA FORTE C1 TE** è applicabile in spessori fino a 10 mm ed è classificato come adesivo di classe C1 TE secondo la norma 12004.

## VANTAGGI

- ✓ **FACILE UTILIZZO:** **DRAKOLLA FORTE C1 TE** si applica semplicemente con spatola dentata anche in verticale senza colare.
- ✓ **SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO:** **DRAKOLLA FORTE C1 TE** resiste allo scivolamento ed è idoneo all'applicazione in verticale di rivestimenti anche di grande peso.
- ✓ **OTTIMA ADESIONE:** **DRAKOLLA FORTE C1 TE** aderisce efficacemente a tutti i materiali di normale impiego in edilizia.
- ✓ **ALTO TEMPO DI REGISTRABILITÀ:** **DRAKOLLA FORTE C1 TE** mantiene buona lavorabilità e permette la 'registrazione' del rivestimento entro 40 minuti dall'applicazione.
- ✓ **NON GELIVO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI VOC.**

## CAMPI D'IMPIEGO

**DRAKOLLA FORTE C1 TE** è un adesivo cementizio classificato come adesivo di classe C1 TE ideale per:

- ✓ Incollaggio all'interno e all'esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica, mosaico, materiale lapideo, grès porcellanato, klinker, cotto anche in diagonale o dall'alto verso il basso, anche senza l'impiego dei distanziatori.
- ✓ Posa su supporti cementizi, intonaco civile.

## SUPPORTI IDONEI

- ▶ Massetti sabbia-cemento o realizzati con leganti speciali (DRACOCHEM/DRACOCHEM PRONTO).
- ▶ Intonaci cementizi o a base calce, cartongesso, pareti in blocchi.
- ▶ Pavimenti e rivestimenti esistenti in ceramica, mosaico, materiale lapideo, grès porcellanato, klinker, cotto.
- ▶ Premiscelati e malte a base cementizia.
- ▶ Supporti in gesso e anidrite (solo previa primerizzazione).



© Copyright 2015 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici sulle quali applicare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** devono essere meccanicamente resistenti, pulite e asciutte, esenti da umidità, prive di oli, vernici, cere, parti incoerenti in fase di distacco. Eventuali dislivelli devono essere regolarizzati per ripristinare la planarità della superficie di applicazione. I massetti in calcestruzzo e/o sabbia e cemento devono avere una stagionatura non inferiore a 28 giorni salvo l'impiego di leganti speciali specifici per massetti (**DRACOCEM** e **DRACOCEM PRONTO**) per i quali i tempi di asciugatura sono inferiori. Gli intonaci devono avere una maturazione di almeno 7 giorni per centimetro di spessore. Su intonaci a base gesso, massetti in anidrite, supporti farinosi o che presentano elevato assorbimento è necessario applicare una mano di primer almeno 6 ore prima. Supporti inassorbenti invece, dovranno essere puliti con prodotti specifici o abrasivi meccanicamente tramite pallinatura o scarifica.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** con acqua pulita in idoneo contenitore utilizzando un miscelatore a bassa velocità per evitare il formarsi di grumi; è consigliato aggiungere **DRAKOLLA FORTE C1 TE** gradualmente per una migliore omogeneizzazione dell'impasto. Lasciare riposare per circa 5-10 minuti e miscelare nuovamente prima dell'impiego fino ad ottenere un impasto omogeneo e soffice. La quantità di acqua da utilizzare è di circa litri 7,5 per ciascuna confezione di **DRAKOLLA FORTE C1 TE** da 25 kg.

## MODALITÀ D'USO

**POSA DI PIASTRELLE:** Impiegare una spatola americana di dentatura adeguata in relazione al tipo di rivestimento da posare. Stendere un primo strato sottile di **DRAKOLLA FORTE C1 TE** utilizzando la parte liscia della spatola per favorire l'adesione al supporto, ridurre l'assorbimento d'acqua, e successivamente, realizzare lo spessore desiderato con la parte dentata. Premere ogni piastrella per favorire l'adesione di tutta la superficie del rivestimento con l'adesivo. Stendere l'adesivo su una superficie di dimensioni tali da consentire la posa entro il tempo aperto indicato. **DRAKOLLA FORTE C1 TE** in condizioni normali di temperatura e umidità ha un tempo aperto di circa 30 minuti, che in condizioni ambientali e termoigrometriche sfavorevoli quali irraggiamento eccessivo, esposizione a correnti, eccessiva umidità o di supporto fortemente assorbente si può ridurre. Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sullo strato di **DRAKOLLA FORTE C1 TE**; nel caso sia presente ripassare la spatola rinvivendo l'adesivo. Evitare di bagnare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** una volta che ha filmato superficialmente. Battere accuratamente le piastrelle per permetterne la perfetta bagnatura. Nelle applicazioni esterne, proteggere i manufatti posati con **DRAKOLLA FORTE C1 TE** dalle piogge, dal sole e dal gelo per almeno 5-7 gg dopo la posa. Le fughe tra piastrella e piastrella possono essere stuccate non prima di 24 ore dalla posa del pavimento e/o rivestimento.

## CONSUMI

### INCOLLAGGIO CERAMICHE

- mosaico e piccoli formati: 2-3 kg/m<sup>2</sup> circa
- formati medi: 4-5 kg/m<sup>2</sup> circa
- piastrelle con rovescio molto profilato o superfici irregolari: 5-7 kg/m<sup>2</sup> circa

## AVVERTENZE

- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** su metallo, legno e materiali plastici (pavimenti vinilici, linoleum, gomma).
- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** su gesso se non preventivamente trattato.
- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** su calcestruzzo o cemento cellulare espanso.
- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** su fondi con forte risalita di umidità.
- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** su supporti soggetti a forti ritiri, movimenti o vibrazioni intense.
- Non utilizzare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** per regolarizzare il fondo.
- Tempo aperto e presa dell'adesivo possono variare in base alle condizioni termo-igrometriche ambientali (temperatura, ventilazione, irraggiamento) e al supporto.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**DRAKOLLA FORTE C1 TE** è confezionato in:

- sacchi da 25 kg

Nell'imballo originale, correttamente stoccato al coperto ed in luogo asciutto, ha un tempo di conservazione non inferiore ai 12 mesi.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **DRAKOLLA FORTE C1 TE** all'ombra;
- ▶ Eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ Non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Non posare in opera il prodotto con temperature del supporto inferiori a 5°C;
- ▶ Iniziare i lavori nelle ore più calde.
- ▶ Proteggere dal gelo e dalla pioggia per le prime 24 ore

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Polvere
COLORI	Grigio - Bianco
GRANULOMETRIA	< 0,5 mm
CONSUMO	2-5 kg/m <sup>2</sup> circa RESA PER CONFEZIONE: 5,0-12,5 m <sup>2</sup>
CONFEZIONI	Sacco da 25 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi

## SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 50% U.R.

ACQUA D'IMPASTO	30% ± 2 (ca. 7,5 l per sacco da 25 kg)
CONSISTENZA	Pasta
pH	> 12
LAVORABILITÀ a 20°C	8 ore ca.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35°C
TEMPO APERTO - EN 1346	> 30 min
REGISTRABILITÀ	40 min ca.
REALIZZAZIONE DI FUGHE A PARETE	dopo 6-8 ore
REALIZZAZIONE DI FUGHE A PAVIMENTO	dopo 24-48 ore in funzione delle condizioni ambientali
TRANSITABILITÀ	dopo 24-48 ore in funzione delle condizioni ambientali
INDURIMENTO TOTALE	14 gg

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI 20°C - 55% U.R.

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI IN ACCORDO ALLA EN 12004	PRESTAZIONI PRODOTTO
<b>ADESIONE A TRAZIONE</b>			
- iniziale (a 28 gg)			> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo immersione in acqua	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo invecchiamento termico			> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo cicli di gelo-disgelo			> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>ALTRE CARATTERISTICHE</b>			
RESISTENZA A SOLVENTI E OLI			ottima
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ			ottima
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO			ottima
RESISTENZA AD ACIDI E ALCALI			scarsa
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA			da -30°C a +90°C
FLESSIBILITÀ			scarsa
NOCCIVITÀ (D.Lgs 03-02-97, N 52 e segg.)			no
INFIAMMABILITÀ (D.Lgs 03-02-97, N 52 e segg.)			no

**Note legali** - Versione SLCMP del 01.03.2017 Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico. Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.