

DRACOCEM PRONTO EASY

MASSETTO PRONTO PREMISCELATO AD ASCIUGATURA RAPIDA E RITIRO CONTROLLATO



DRACOCEM PRONTO EASY è un sottofondo premiscelato pronto all'uso, a base di aggregati selezionati, leganti idraulici ed additivi specifici. Miscelato semplicemente con acqua nei dosaggi prescritti, **DRACOCEM PRONTO EASY** è semplice e veloce da posare in opera grazie alla lavorabilità migliorata ed è indicato per la realizzazione di massetti aderenti, galleggianti e massetti contenenti elementi riscaldanti ad asciugamento rapido e ritiro controllato. **DRACOCEM PRONTO EASY** permette l'applicazione di piastrelle dopo circa 24 ore (a 20° C) e materiali sensibili all'umidità dopo 10 giorni.

VANTAGGI

DRACOCEM PRONTO EASY è uno speciale premiscelato pronto all'uso che miscelato con acqua garantisce **indurimento e di essiccamento** qualunque sia lo spessore del massetto realizzato.

Le caratteristiche del prodotto sono:

- ✓ **OTTIMA RESISTENZA A COMPRESSIONE:** i massetti realizzati con **DRACOCEM PRONTO EASY** raggiungono rapidamente elevate resistenze meccaniche;
- ✓ **ASCIUGATURA RAPIDA e RITIRO CONTROLLATO:** in funzione della temperatura e della ventilazione dell'ambiente è possibile porre in opera tutti i tipi di pavimento che non temono l'umidità dopo 24 ore.
- ✓ **CONDUCIBILITÀ TERMICA MIGLIORATA:** la speciale formulazione di **DRACOCEM PRONTO EASY** permette una migliore conducibilità termica, rendendo **DRACOCEM PRONTO EASY** idoneo anche per la realizzazione di massetti conduttivi.



CAMPI D'APPLICAZIONE

- ✓ Confezionare massetti ad elevata resistenza e asciugatura semirapida, realizzabili sia all'interno che all'esterno.
- ✓ Realizzazione di massetti idonei alla posa di pavimenti in pietra naturale e ceramica, parquet e di pavimentazioni resilienti.
- ✓ Massetti per pavimentazioni a basso spessore.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PULIZIA

- ▶ Rimuovere tutte le parti incoerenti, con bassa resistenza meccanica ed in fase di distacco dall'area interessata.
- ▶ Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni di olio, grassi, polvere, sporco.
- ▶ Nel caso in cui si debbano posare pavimenti in legno, vinilico, resine o rivestimenti che temono l'umidità, è necessario applicare una barriera al vapore costituita da guaina impermeabile, fogli di polietilene, ecc facendo particolare attenzione alle fasce perimetrali.
- ▶ L'umidità del supporto deve essere inferiore al 2%, in caso contrario è consigliato isolare adeguatamente con fogli di polietilene.
- ▶ In presenza di tubazioni, canalette o discontinuità è consigliato posizionare una rete metallica di sormonto.

MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ

L'umidità residua del supporto dovrà essere misurata con igrometro a carburo e **dovrà risultare inferiore al 2 % in peso.**

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

DRACOCEM PRONTO EASY è un prodotto di pratica e rapida applicazione; per ottenere un risultato ottimale occorre seguire le seguenti indicazioni:

- ▶ per la preparazione può essere utilizzata: una normale betoniera ad asse inclinato, un mescolatore planetario (ad asse verticale), un mescolatore a coclea, un'autobetoniera o una pompa automatica a pressione.
- ▶ miscelare un sacco da 25 kg di **DRACOCEM PRONTO EASY** con circa 1,9 litri d'acqua e mescolare per almeno 3 minuti in modo da ottenere un impasto omogeneo a consistenza "terra umida"; in ogni caso non protrarre la miscelazione oltre i 15 minuti; è consigliato miscelare 2 sacchi alla volta con la relativa acqua e così via.
- ▶ Rispettare il rapporto di miscelazione consigliato; non aggiungere acqua.

MODALITÀ D'USO

MASSETTO GALLEGGIANTE (da 35 a 60 mm)

DRACOCEM PRONTO EASY deve essere posato in opera su fogli di polietilene (o materiale desolidarizzante similare) per realizzare lo strato di scorrimento tra massetto e supporto. In presenza di umidità dovrà essere realizzata un'idonea barriera al vapore. Qualora sul supporto siano presenti tubi, canalizzazioni o altre discontinuità, sarà necessario posizionare in loro corrispondenza un'armatura metallica leggera di sormonto quale rinforzo per contenere l'eventuale fessurazione del massetto. La posa del massetto **DRACOCEM PRONTO EASY** si realizza con le normali procedure utilizzate per i massetti cementizi, prevedendo opportune fasce di livello e successivamente stendendo, costipando e frattazzando l'impasto. In presenza di pilastri, muri perimetrali o divisori, ecc., isolare gli spiccati d'elevazione con uno strato di polietilene a cellule chiuse (spessore circa 1 cm). Qualora la posa di **DRACOCEM PRONTO EASY** venga interrotta o sospesa per tempi superiori ad un'ora circa, occorre assicurare la tenuta della ripresa di getto per evitare la formazione di un giunto freddo in corrispondenza della ripresa, inserendo nel massetto tagliato a 90° spezzoni di tondino Ø 3-6 mm lunghi 20-30 cm e posizionati a 10-20 cm l'uno dall'altro. Frattazzare l'impasto.

MASSETTO ADERENTE (spessori da 20 a 40 mm)

Valgono le stesse indicazioni applicative dei massetti galleggianti, ma sarà necessario applicare una boiacca di ripresa di getto su sottofondo pulito e coeso dosata come segue:

- COLLACEM: 1 parte in peso; • acqua: 1 parte in peso; • Cemento: 2 parti in peso.

Stendere uno strato uniforme e continuo di boiacca con spazzolone o pennellessa subito prima della posa di **DRACOCEM PRONTO EASY** (fresco su fresco).

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRACOCEM PRONTO EASY è confezionato in un sacco da 25 kg di carta.

Nell'imballo originale e correttamente stoccato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai +10°C, il prodotto conserva le sue caratteristiche per 12 settimane.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
GRANULOMETRIA MASSIMA	3 mm
CONSERVAZIONE	12 settimane
CONFEZIONI	Sacco da 25 kg

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65%U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE CON ACQUA	Ca. 1,9 l di acqua per sacco da 25 kg
DENSITÀ IN OPERA	1900 kg/m ³
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da +5°C a +30°C
TEMPO DI MISCELAZIONE	Min 3 - max 15 min
TEMPO DI LAVORABILITÀ	2 ore ca.
PEDONABILITÀ	24 ore ca.
TEMPO DI ATTESA PRIMA DELLA POSA	1 gg per ceramica e pietra naturale 10 gg per parquet
CONSUMO	ca. 17 kg/m ³ per cm di spessore

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - EN 13813 CT - C20 - F - A1_f acqua d'impasto 1,9 lt/sacco da 25 kg

CARATTERISTICA	REQUISITI PRESTAZIONALI
RESISTENZA MECCANICA A COMPRESSIONE -EN 13892-2	≥ 35,0 N/mm ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA	1,10 W/mK (UNI EN 1745 P=90%)
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	ottima
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	ottima
RESISTENZA AGLI IDROCARBURI	ottima
RESISTENZA AGLI ALCALI	buona
RESISTENZA AGLI OLI PETROLIFERI (NON VEGETALI)	ottima
RESISTENZA ALLE ALTE E BASSE TEMPERATURE	da -10°C a oltre +90°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -30°C a oltre +90°C

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, 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.