



**SCHEDA TECNICA** 



# CHRYSO SCREED®ADCEM 200

Additivo per massetti autolivellanti cementizi, riduttore del ritiro

#### **DESCRIZIONE**

CHRYSO SCREED®ADCEM 200 è un additivo in polvere formulato per controllare le varie fasi di ritiro nei massetti fluidi autolivellanti a base di cemento. Il suo utilizzo è inoltre indicato nella produzione di pavimentazioni in calcestruzzo a ritiro controllato. Modulando le quantità CHRYSO SCREED®ADCEM 200 nelle composizioni, è possibile lo sviluppo di formule di massetti fluidi delle classi C16F3, C20F4, C25F5 e C30F6, etc. a seconda della qualità dei materiali presenti.

## PROPRIETÀ

CHRYSO SCREED®ADCEM 200, abbinato al metodo di formulazione CHRYSO, conferisce ai massetti fluidi le seguenti proprietà:

- Ritiro permanentemente limitato
- Migliore viscosità della miscela
- Aumento delle velocità di pompaggio
- Miglioramento della reologia
- Robustezza anche con materiali non selezionati.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

CHRYSO SCREED®ADCEM 200 è indicato per massetti fluidi autolivellanti a base di cemento e nelle pavimentazioni industriali in calcestruzzo.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

CHRYSO SCREED®ADCEM 200 è da aggiungere in fase fresca durante la preparazione della miscela del massetto cementizio o del conglomerato.

## INFORMAZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE

Il massetto autolivellante prodotto con la tecnologia CEMFLOOR soddisfa i requisiti della norma: UNI EN 13813 Massetti e materiali per massetti.

#### PRECAUZIONI E STOCCAGGIO

In locale chiuso e al riparo dall'irraggiamento solare tra 5 °C e 35 °C.

Durata del prodotto:

6 mesi nell'imballo originale intatto 12 mesi in silo sigillato.

# CONFEZIONE

Sacchetti idrosolubili da 15 Kg

#### SICUREZZA `

Per la manipolazione del prodotto e l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza, disponibile su richiesta.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione	C16, C20, C25, C30
Resistenza a flessione	F3, F4, F5, F6
Spessori minimi	Aderente: 25 mm Libero: 30 mm Galleggiante Civile: 35 mm Galleggiante Commerciale: 40 mm Sopra tubo riscaldamento a pavimento: 30 mm
Ritiro (28gg)	< 0,05%
Flow	230-260 mm
Mv fresco	2100-2300 Kg
Conducibilità	> 1,4 W/mk
Pedonabilità	24-48 ore
Dimensione massima campiture	Massetto non riscaldato: 150 mq Massetto riscaldato: 100 mq

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Chryso Italia, né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Il nostro Servizio Tecnico è a Vostra completa disposizione per aiutarvi a risolvere al meglio i vostri problemia. Ci riserviamo di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.



**CEMFLOOR** 

**SCHEDA TECNICA** 



# **CHRYSO SCREED®ADCEM 200**

Additivo per massetti autolivellanti cementizi, riduttore del ritiro

Specifiche chimico/fisiche:

Specifiche chimico/fisiche:

Aspetto: polvere bianca

■ Densità apparente: 1,2 g/cc

■ pH: > 12

■ Estratto secco: 100%

Definizione prestazionale:

Additivo per massetti

autolivellanti cementizi, riduttore del ritiro.

Confezione

Sacchi idrosolubili da 15 Kg

Big bag da 1.000 kg

Dosaggio:

da 30 a 40 kg/mc

**Codice** B0000SA015 B0000SA120

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Chryso Italia, né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Il nostro Servizio Tecnico è a Vostra completa disposizione per aiutarvi a risolvere al meglio i vostri problemi. Ci riserviamo di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.