

Carica speciale

ZEOFREE® 600

DESCRIZIONE

ZEOFREE® 600 è uno speciale silicato di calcio sintetico precipitato con una capacità di assorbimento estremamente elevata. ZEOFREE® 600 ha particelle altamente porose, che lo rendono un veicolo ideale per trasformare materiali liquidi sotto forma di polvere o per conferire qualità di assorbimento univoche al rivestimento.

VANTAGGI

- assorbitore di frazioni solubili
- veicolo per il rilascio temporizzato di componenti liquidi
- veicolo compatibilizzante per ingredienti liquidi
- agente anti-impaccamento e fluidificante per polveri

ADEGUATO PER

solvente **macinazione diretta**



acqua



● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per edilizia con colori molto intensi
- Primer uniformanti ed antimacchia
- Rivestimenti per facciate ed intonaci cementizi traspiranti
- Applicazioni speciali

DATI TECNICI

forma di fornitura	polvere scorrevole
presa d'olio	> 450 ml/100g
perdita all'essiccamento	10 %
grandezza delle particelle, d₅₀	8 µm
valore di pH, 5% in acqua	10
peso specifico	2.1
superficie specifica (BET)	250 m ² /g

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1 - 5 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia di aggiungere il prodotto, come fornito, nella fase di dispersione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

36 mesi conservato negli imballi originali sigillati in un luogo pulito ed esente da umidità. Le silici precipitate Evonik sono chimicamente inerti e estremamente stabili. Le silici precipitate possono comunque assorbire umidità e composti organici volatili dall'atmosfera circostante. In ogni caso raccomandiamo di conservare i prodotti in imballi sigillati in un luogo asciutto, fresco ed esente da sostanze organiche volatili. Anche se conservato in queste condizioni, il prodotto nel lungo periodo può comunque assorbire umidità, oltre i valori limite delle specifiche e di analisi effettuate in fase di produzione.

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com