

RHEOFACE® 480

Linea di disattivanti di superficie a base acquosa, per applicazioni in positivo per la produzione di manufatti e pavimentazioni con aggregati a vista. Esente da solventi.

Descrizione e campi di applicazione

RHEOFACE 480 è una dispersione acquosa di principi attivi, esente da solventi di tipo organico, che svolge la funzione di disattivante superficiale per manufatti a base cementizia.

RHEOFACE 480 è stato formulato per le applicazioni in positivo e viene applicato sulla superficie del calcestruzzo allo stato fresco, prima della presa della pasta di cemento, disattivandone l'indurimento in funzione del grado di profondità di esposizione desiderato.

La linea RHEOFACE 480 contiene dei pigmenti inorganici di diversa colorazione a seconda del grado di esposizione degli aggregati richiesto.

Una guida per il corretto utilizzo viene riportata nella sottostante tabella:

Verde:	calcestruzzo micro disattivato profondità di esposizione 0,3-0,5 mm
Azzurro:	granulometria consigliata : 3 - 10 mm, profondità di esposizione: 0,9 - 1,0 mm
Rosa:	granulometria consigliata: 5 - 14 mm, profondità di esposizione: 2,5 - 3,0 mm
Grigio:	granulometria consigliata: 10 - 20 mm, profondità di esposizione: 3,5 - 4,0 mm

La tabella riporta dei valori indicativi; si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per trovare il prodotto corretto da applicare in funzione dell'effetto desiderato.

RHEOFACE 480 può essere utilizzato per tutte le applicazioni in cui si vuole ottenere un effetto di calcestruzzo con aggregato a vista in positivo.

L'impiego di RHEOFACE 480 viene consigliato per:

- Pavimentazioni ed aree di traffico urbano o privato (aree pedonali, piazze, aree di parcheggio, marciapiedi, scale esterne, pavimentazioni di esterno privato o condominiale, scivoli di garage etc.)
- Produzione di elementi per giardinaggio ed arredo urbano con aggregati a vista.
- Calcestruzzo architettonico

Prestazioni caratteristiche

RHEOFACE 480 è un prodotto a bassa viscosità e viene facilmente applicato a spruzzo con specifico spruzzatore o pistola airless.

RHEOFACE 480 asciuga velocemente, forma uno strato resistente all'umidità ed all'abrasione e può essere applicato su ogni superficie di calcestruzzo.

Si consiglia di coprire il calcestruzzo trattato con RHEOFACE 480 in caso di pioggia.

RHEOFACE 480 viene consigliato e permette:

- di lavorare in un ambiente più sano essendo esente da solventi organici
- una facile ed economica applicazione
- la realizzazione di eccellenti finiture superficiali

Modalità d'uso

RHEOFACE 480 deve essere ben mescolato prima del suo utilizzo.

Si consiglia l'applicazione con airless su calcestruzzo fresco avendo cura di effettuare una copertura omogenea della superficie da trattare.

Se viene utilizzato un comune spruzzatore con un ugello da 1-2 mm, la pressione consigliata è di 2-4 bars.

Si consiglia di applicare il prodotto su una superficie di calcestruzzo ben staggiata ed esente da bolle e da bleeding. Il lavaggio della superficie trattata con RHEOFACE 480 viene effettuato a calcestruzzo indurito, in genere dopo un giorno dall'applicazione, utilizzando una idropulitrice.

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata per l'applicazione.

RHEOFACE® 480

Caratteristiche di modularità

Nel confezionamento del calcestruzzo con aggregati a vista si raccomanda l'utilizzo di:

- additivo riduttore d'acqua ad alta efficienza della linea GLENIUM
- fibre in polipropilene RHEOFIBERS
- idrofobizzante di massa RHEOMAC 790.

Resa

La resa indicativa è di 1 litro per circa 5 m² di superficie da trattare, in funzione del tipo di substrato e dell'adsorbimento dei materiali.

Confezione e stoccaggio

RHEOFACE 480 è disponibile in taniche da 25 litri. Si consiglia la conservazione ad una temperatura non inferiore ai +5°C e non superiore ai 30°C. RHEOFACE 480 può essere conservato nelle confezioni originali, a 20°C, per 1 anno.

Indicazioni di sicurezza

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso di RHEOFACE 480. E' comunque consigliato l'uso di guanti ed occhiali protettivi.

GLENIUM e RHEOFACE sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
<http://www.basf-cc.it> e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Aprile 2009