

DRC SERIE 6

disattivante di superficie per elementi prefabbricati

Funzione

Prodotto da applicare al cassero, che provocherà il ritardo di presa del cemento, per consentire il lavaggio della superficie scasserata ed ottenere vari effetti di lavato.

Vengono proposti 10 gradi in funzione del tipo di cemento, della granulometria degli aggregati e dell'effetto di superficie desiderato: 6/01, 6/02, 6/10, 6/25, 6/50, 6/80, 6/100, 6/130, 6/200, 6/300

Meccanismo d'azione

- Applicato sul fondo della cassaforma il DRC 6 forma, dopo il suo essiccamento, uno strato tenace ed idrorepellente che reagisce con l'alcalinità del cemento. La sua perfetta tenuta permette di realizzare ogni tipo di elemento (verticale, orizzontale o inclinato).
- Il DRC 6 può essere spruzzato direttamente sul calcestruzzo a vista del pannello. La spruzzatura deve essere effettuata subito dopo la staggiatura e la lisciatura della superficie (comunque, prima dell'inizio presa del cemento). Il suo effetto di ritardo, il giorno dopo, consente il facile lavaggio dell'elemento.

I campi di applicazione

- Elementi di facciata in cls. architettonico ghiaia a vista
- Pannelli per tamponamento industriale
- Muri anti-rumore
- Arredo urbano
- Manufatti in genere

Messa in opera

Fondo cassero

Le casseforme pulite devono essere verniciate uniformemente con il DRC 6 utilizzando un rullo a pelo corto oppure tramite spruzzatura tipo airless, preferibilmente a bassa pressione (da 2 a 5 bars).

La resa, in condizioni normali, è di circa 8/12 m² al litro.

In funzione della temperatura e dell'igrometria dell'aria, il tempo di essiccamento del prodotto varia approssimativamente da cinque a trenta minuti. La profondità d'azione del prodotto è definita secondo i principali parametri: tipo di DRC 6 utilizzato, granulometria degli aggregati, tipo di sabbia, dosaggio e tipo di cemento e temperatura. I pannelli possono essere essiccati o scaldati in qualsiasi modo purché non si creino choc termici brutali. E' opportuno non superare i 40°- 45° C.

Il tempo di permanenza nella cassaforma non è influente e gli elementi possono restare da 3 a 4 giorni nel cassero. Per ottenere un'uguale profondità di disattivazione tra pannelli della stessa produzione, è importante che le operazioni di disarmo e lavaggio di questi vengano effettuate sempre con gli stessi intervalli di tempo.

A diversi intervalli di tempo delle operazioni di disarmo e lavaggio corrispondono profondità diverse.

L'idrolavaggio e la spazzolatura dei pannelli devono essere effettuati subito dopo il disarmo.

Direttamente sul calcestruzzo

l'applicazione viene effettuata a spruzzo con pistola a bassa pressione quando l'acqua di trasudamento è scomparsa.

Caratteristiche tecniche

- prodotto in parte volatile ed infiammabile allo stato liquido
- punto di infiammabilità: +6°C (metodo SETAFLASH)
- densità da 1 a 1,1 a seconda del tipo
- viscosità: 110 ± 10 cSt taglio Iso 2431 N. 4 a +20°C
- dopo l'evaporazione dei solventi: strato tenace, incollante
- resa da 8 a 12 m² con un litro, secondo il tipo e del modo di messa in opera
- non teme il gelo
- conservazione normale in imballaggio chiuso. Dopo l'uso parziale è obbligatorio, per una buona conservazione, richiudere bene l'imballaggio
- agitare il prodotto ad ogni reimpiego: leggera sedimentazione
- inquinabile con acqua
- ogni tipo di DRC 6 si contraddistingue con un apposito colore:

6/01	blu
6/02	marrone
6/10	verde
6/25	giallo
6/50	rosa
6/80	turchese
6/100	verde pistacchio
6/130	bianco
6/200	arancio
6/300	viola

Conservazione

18 mesi a partire dalla data di produzione in imballaggio d'origine sigillato.

Indicazioni sulla sicurezza

Prodotto infiammabile.
Questo prodotto va conservato nel suo imballaggio d'origine.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Trasporto

classe: 3
UN: 1263

Raccomandazioni

Tenuto conto dell'infiammabilità del prodotto, è vietato l'uso di spruzzatori con motore termico.

SCHEDA CATALOGO

Tipo

DRC 6/01
DRC 6/02
DRC 6/10
DRC 6/25
DRC 6/50
DRC 6/80
DRC 6/100
DRC 6/130
DRC 6/200
DRC 6/300

Confezione

fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri

Codice

PLACDR6001
PLACDR6002
PLACDR6010
PLACDR6025
PLACDR6050
PLACDR6080
PLACDR6100
PLACDR6130
PLACDR6200
PLACDR6300

Resa

con 1 litro circa 8 – 12 m² in condizioni normali

Aggiornamento 09.2017

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.