DisboCRET® 514 GrundColor

Fondo pigmentato specifico per cicli di pitturazione anticarbonatazione DisboCRET®

ColorExpress

Descrizione del Prodotto

Descrizione	Fondo specifico per la realizzazione di un forte strato di adesione per supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi nuovi ed esistenti anche già pitturati. Specificamente studiato per supporti in calcestruzzo riparato con cicli DisboCRET® R4, R3, su rasature eseguite con DisboCRET® SkimCoat e quale fondo preparatorio per la successiva applicazione di DisboCRET® 575 o di DisboCRET® 515.
Campo di Applicazione	DisboCRET® 514 GrundColor consente di preparare supporti in calcetruzzo o intonaci cementizi per successivi cicli di pitturazione anticarbonatazione DisboCRET®. Grazie alle sue caratteristiche protettive è idoneo anche per interventi che non richiedano la funzione anticarbonatazione delle finiture.
Proprietà del materiale	■ Anticarbonatazione (barriera alla CO_2) ■ Superiore resistenza all'alcalinità dei supporti ■ Elevata adesione ad una pluralità di supporti ■ Contenimento delle efflorescenze saline ■ Elevata copertura ■ Pigmentato, possibile messa in tinta ■ Buona elasticità, consente la copertura di microcavillature ■ A base acqua, basse emissioni ■ Facile applicazione
Tipo di prodotto/Veicolo	Combinazione di leganti organici in emulsione e a base di idro-pliolite
Imballaggi	Bianco/Base 1: 10 litri
Colori	Bianco/Base 1 DisboCRET 514 GrundColor può essere messo in tinta con il sistema ColorExpress.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	■ Densità: Ca. 1,3 kg/l ■ Diffusione della CO_2 - spessore di aria equivalente sd: >50 m; Classe C_1 (applicando 2 mani di fondo) - Secondo EN 1062



CAPAROL

SCHEDA TECNICA DisboCRET® 514 GrundColor

Applicazione

Supporti idonei	Superfici in calcestruzzo o in cemento, intonaci a base cemento o cementizi eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi. Specifico per supporti in calcestruzzo riparato con cicli DisboCRET® R4, R3 o su rasature eseguite con DisboCRET® SkimCoat
Preparazione del substrato	Il supporto deve essere asciutto, pulito, portante ed esente da sostanze distaccanti. Rimuovere polvere, efflorescenze ed eventuali infestazioni di microrganismi
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura airless. Su superfici lisce si consiglia l'applicazione a pennello con la tecnica a mano incrociata, per ottenere una struttura superficiale omogenea. Su sottofondi strutturati, come intonaci a frattazzo applicare preferibilmente con rullo.
Diluizione	Con acqua. Mano di fondo o intermedia diluita al massimo al 10%.
Consumo/Resa	■ Applicazione a pennello: circa 80-100 ml/mq ovvero c.a. 10-12 m^2/l per mano ■ Applicazione a rullo: circa 90-110 ml/mq ovvero c.a. 9-11 m^2/l per mano ■ Applicazione airless: c.a. 5-6 m^2/l per applicazione secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Per applicare il prodotto nei quantitativi minimi richiesti potrebbero essere necessarie più mani. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5°C, aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione: +30°C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% è asciutto al tatto dopo 1 ora, ricopribile dopo 6 ore, asciutto in profondità dopo 1 giorno. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Consultare il nostro servizio di assistenza tecnica.
Nota	Se colorato, prima di procedere all'applicazione è obbligatorio verificare l'esattezza del colore. Utilizzare il prodotto su superfici continue solo colori della stessa produzione (lotto).

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	di questo prodotto (cat. 1/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	**Voci di capitolato** **Disbocret 514 GrundColor** Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di fondo per esterno pigmentabile specifico per successivi cicli anticarbonatazione su calcestruzzo sia nuovo che esistente, anche già pitturato. Diluibile con acqua fino al 10%, sovrapplicabile dopo 6 ore. Contiene al massimo 40 g/l VOC ed ha una resa teorica compresa fra 5,0 mq/l a 14,0 mq/l.

Aggiornamento: febbraio 2026

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.
Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it