DRIZORO® Construction Products

CONCRESEAL® TOP -S

CE

RIVESTIMENTO IN CEMENTO IMPERMEABILE E DECORATIVO CON FINITURA RUGOSA PER SUPPORTI TRADIZIONALI E PANNELLI DI ISOLAMENTO IN POLISTIROLO E POLIUTERANO

DESCRIZIONE

CONCRESEAL® TOP -S é una malta a base di cemento, additivi speciali e inerti selezionati a granulometria controllata che é stata specificamente disegnata per impermeabilizzare e decorare facciate, mura e supporti di tipo tradizionale livellati o superfici eseguite con pannelli di isolamento in polistirolo o poliuretano dovutamente preparati. Una volta che sia stato applicato, il prodotto offre uno strato decorativo con finitura di tipo rugoso.

APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione e finitura decorativa di facciate, muri o superfici eseguite con pannelli di isolamento.

PROPRIETÀ

- Resistente all' acqua ed alle intemperie e permeabile al vapore acqueo.
- Resistente alle radiazioni U.V. Non ingiallisce, e presenta una gran stabilità di colore nel tempo.
- Buona aderenza sui supporti di tipo tradizionale livellati con anteriorità: calcestruzzo, malta, etc.
- Può essere applicato mediante mezzi di tipo manuale o di tipo meccanico.
- La sua produzione di tipo industriale consente di mantenere un' eccellente stabilità di colore e le sue caratteristiche di impermeabilità, oltre che di mantenere le sue proprietà meccaniche.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto da ricoprire (calcestruzzo, malta, intonacatura o ogni altro tipo di materiale livellato, etc.) dovrà essere solido, compatto, rugoso ed essere risanato, privo di parti poco aderite, lattime superficiali ed il più uniforme possibile.

Dovrà inoltre essere pulito, privo di vernici, grassi, efflorescenze, particelle sparse, oli, agenti disarmanti, polvere o di qualsiasi altro tipo di sostanza che potrebbe influenzare negativamente l' aderenza del prodotto al supporto. Se la superficie fosse stata in precedenza ricoperta con tempera, calce o con trattamenti di natura acrilica etc., allora gli stessi dovranno essere eliminati, permettendosi di lasciare solo quelle parti che siano fortemente coese al supporto. Per la pulizia e la preparzione del supporto, soprattutto nel caso in cui lo stesso fosse poco assorbente, usare un getto di sabbia o di acqua ad alta pressione, evitando di impiegare mezzi meccanici di tipo agressivo.

Per evitare uno spessore eccessivo del rivestimiento decorativo durante l' applicazione dello stesso, la superficie dovrà essere liscia e livellata, eliminando ogni sporgenza fino a lasciarla al filo della superficie e riempiendo e rappezzando i difetti superficiali come le cavità, gli spazi vuoti, le fessure e le crepe mediante la applicazione di uno strato di livellamento.

Prima di procedere con l' applicazione di ***CONCRESEAL® TOP -S*** su supporti di tipo tradizionale, saturare la superficie con acqua, evitando la formazione di pozzanghere e cominciare ad applicare solo quando la

© DRIZORO S.A.U.

superficie assuma un aspetto opaco. Se si dovesse seccare, procedere a saturarla nuovamente con dell' acqua.

Per applicazioni su pannelli di isolamento in polistirolo o in poliuretano, applicare previamente uno strato di preparazione e livellamento di ***CONCRESEAL® TH -S*** e lasciar essiccare completamente la malta durante 8 - 24 ore, in funzione delle condizioni ambientali, prima di applicare la finitura decorativa ***CONCRESEAL® TOP -S***.

Preparazione della miscela
Un sacco da 25 kg di ***CONCRESEAL® TOP -S*** richiede da 4,75 a 5,25 litri (19-21 %, in peso) di acqua pulita in funzione delle condizioni ambientali e della consistenza desidearata. Versare la quantità necessaria d' acqua in un recipiente pulito, e aggiungere ***CONCRESEAL® TOP -S*** poco a poco, impastandolo a mano o, meglio, con un trapano elettrico a basse rivoluzioni (400–600 r.p.m.), dotato di apposita elica da miscela, per circa 1 - 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi e/o bolle d' aria e con una consistenza semi secca. Dopo aver lasciato riposare l' impasto per circa 3 minuti, realizzare un nuovo breve mix per pochi secondi per poi iniziare subito dopo l' applicazione.

Per applicazioni realizzate con equipaggiamento meccanico, mantenere costante la relazione tra malta ed acqua durante il proceso di miscela. Una volta che si sia impastata la malta, il tempo per la sua applicazione é di circa un' ora.

Applicazione e finitura
Applicare uno strato di 3 mm di spessore con l' ausilio di una cazzuola metallica. Nel caso in cui l' applicazione si effettuasse in modo meccanico, utilizzare un rullo per livellare la superficie. Finalmente, trascorsi da 5 a 30 minuti dall' applicazione della malta, ed in funzione della temperatura dell' ambiente, realizzare la finitura con la consistenza richiesta mediante una cazzuola di plastica.

Condizioni di applicazione
Evitare applicazioni nel caso in cui fossero previste piogge e/o contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, etc., durante le 24 ore successive all' applicazione.

L' intervallo ideale di temperatura di lavorazione é di 10 ℃ - 30 ℃. Non applicare in presenza di temperature inferiori a 5 ºC o se fossero previste tali temperature nelle 24 ore successive all' applicazione. Allo stesso modo, evitare di applicare su superfici congelate o in presenza di pozzanghere.
Per applicazioni effettuate in presenza di temperature elevate, vento forte e/o bassa umidità relativa, inumidire abbondantemente il supporto con acqua e usare ***MAXCRYL®*** nella miscela della malta. Evitare l' esposizione diretta ai raggi del sole in presenza di calore estremo.

Essiccatura
Con condizioni di temperatura elevata, bassa umidità relativa, esposizione diretta al sole e/o forte vento, evitare che ***CONCRESEAL® TOP -S*** possa essiccarsi troppo in fretta mantenendo la sua umidità durante almeno le 2 ore successive all' applicazione, spruzzandolo con acqua, ma evitando di lavarlo.

Pulizia degli utensili
Gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere lavati con acqua immediatamente dopo il loro uso. Una volta che si sia essiccato il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all' uso di strumenti meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di ***CONCRESEAL® TOP -S*** é di 5,1 kg/m^2 per strato con uno spessore di 3,0 mm.

Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in – situ per conoscere il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non aggiungere cemento, additivi o inerti che possano influenzare negativamente le proprietà del prodotto.
- Lasciar essicare per un minimo di 28 giorni il calcestruzzo e le malte di nuova costituzione prima di effettuare l' applicazione del prodotto.
- Usare le quantità d' acqua per l' impasto raccomandate. In caso contrario si potrebbero generare differenze di colore sulla superficie ricoperta.
- Rispettare i consumi e gli spessori minimi e

© DRIZORO S.A.U.

massimi raccomandati.

- Non utilizzare resti di impasti precedenti per preparare un nuovo impasto.
- Per recuperare la lavorabiità del materiale procedere al suo reimpasto ma senza mai aggiungere nuove quantità d' acqua. Non impastare quantità di materiale superiori a quelle che si possano applicare in 20 -30 minuti.
- Non applicare su supporti idrofugati, materiali bituminosi, gesso o resine.
- Per qualsiasi applicazione non prevista dalla presente Scheda Tecnica, informazione aggiuntiva o dubbio, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

CONCRESEAL® TOP -S é disponibile in sacchi da 25 kg. Disponiblie nel colore standard bianco e su ordine in altri tipi di colore.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall' umidità, dal gelo e dall' esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature superiori ai 5 ºC.

SICUREZZA E IGIENE

CONCRESEAL® TOP -S non è un prodotto di composizione tossica, ma é di composizione abrasiva. Perciò sarà necessario evitare il suo contatto diretto con la pelle e con gli occhi. Manipolare ed applicare indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, sciacquare la zona interessata con abbondante acqua fresca e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua fresca ma senza strofinarli. Se l' irritazione dovesse persistere, recarsi immediatamente presso un centro medico.

Consultare il foglio a disposizione dell' utilizzatore contenente i Dati di Sicurezza di ***CONCRESEAL® TOP -S***.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

© DRIZORO S.A.U.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marca CE, EN 998-1 *Descrizione: Malta industriale per intonacature standard. GP* *Usi Previsti: Muri, tetti, pilastri e pareti in carton gesso di costruzioni esteriori*	
Aspetto generale e colore	Polvere bianca o colorata
Granulometria massima, (mm)	3
Densità apparente in polvere, (g/cm^3)	1,40 ± 0,10
Acqua per la miscela (% in peso)	20 ± 1
Condizioni di applicazione ed essiccatura	
Temperatura minima di supporto ed ambiente, (ºC)	> 5
Vita utile o tempo aperto della miscela a 20 ºC e 50 % U.R., (minuti)	20 – 40
Tempo di essiccatura a 20 ºC e 50 % U.R., (ore) - Iniziale - Finale	 2 – 3 4 – 5
Caratteristiche della malta	
Aderenza e forma di rottura, EN 1015-12 (N/mm^2 - FP)	>0,5 – B
Assorbimento d' acqua per capillarità, EN 1015-18 (Categoria)	W 2
Permeabilità al vapore acqueo, EN 1015-19 (μ)	< 40
Reazione nei confronti del fuoco, EN 13501-1 (Classe)	A1
Consumo* / Spessore	
Spessore minimo – massimo per strato, (mm)	3,0
Consumo per strato di 3 mm, (kg/m^2·mm)	5,1

* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in – situ per conoscere il consumo esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. *DRIZORO®, S.A.U.* si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

DRIZORO Construction Products

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification
ES 045396-1 / ES 045397-1

Sono vietate la riproduzione totale o parziale di questa pubblicazione ,il suo trattamento informatico o la sua trasmissione in qualsiasi forma e mezzo,elettronico, meccanico, fotocopiato o altro, senza il permesso emesso per iscritto dei titolari del Copyright .©

© DRIZORO S.A.U.