

R-stone Fondo

Finitura decorativa a spessore per interni ed esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

R-stone Fondo è una finitura a spessore a base di idonei pigmenti, resine insaponificabili e selezionati inerti per la decorazione di superfici verticali interne ed esterne.

R-stone Fondo rappresenta l'espressione dell'attuale impegno di **Novacolor** verso la sostenibilità ambientale

Al fine di ridurre il "**carbon footprint**", **R-stone Fondo** è formulato con un legante speciale, derivante da biomassa sostenibile, che sostituisce quindi materie prime fossili.

Questo è stato possibile grazie ad una metodologia tecnico-produttiva chiamata "mass balance" certificata **REDcert²**.

IMPIEGHI

R-stone Fondo può essere applicato anche in esterni solo a condizione che venga ricoperto da almeno due strati di una delle finiture della linea **R-stone** oppure **Animamundi per Esterni**.

Con opportuni accorgimenti nel ciclo applicativi, **R-stone Fondo** può essere applicato su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Superfici ETICS preesistenti

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo '**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**'.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa.

Massa volumica:

R-stone Fondo: 1,65 +/- 0,05 g/ml

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 8 ore.

Prodotto certificato REDcert²: il prodotto riduce il consumo di risorse fossili grazie all'uso di materie prime rinnovabili nella catena del valore.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

R-stone Fondo permette di creare superfici visive "concrete", "materiche" ad effetto pietra o patina invecchiata.

R-stone Fondo permette di poter gestire e creare l'effetto a proprio piacimento nel momento stesso dell'applicazione.

DILUIZIONE

R-stone Fondo: pronto all'uso.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

L'applicazione sulle superfici in CLS ha una sola funzione decorativa.

Se applicato come prodotto di finitura in interno, è possibile proteggere **R-stone Fondo** tramite l'applicazione, di uno o più strati, di **Clear Coat** (protettivo incolore per interni) diluito con rullo a struttura fine.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

La superficie deve presentarsi pulita e asciutta, coesa e compatta, priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti.

Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.

Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con opportuni rasanti secondo la tipologia del supporto.

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto ed applicare, con pennello, uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, oppure, in alternativa, applicare, con pennello, uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito attendere l'essiccazione del fissativo.

Per finiture leggermente texturizzate applicare un primo strato di **R-stone Fondo** con spatola inox a rasare.

Dopo almeno 8 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato di **R-stone Fondo**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Superfici in calcestruzzo:

La superficie deve presentarsi pulita e asciutta, coesa e compatta, priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti.

Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.

I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con boiacca passivante.

Ripristinare le parti mancanti con idonee malte antiritiro, tixotropiche, fibrorinforzate.

Effettuare la rasatura finale con rasante antiritiro anticarbonatazione.

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto ed applicare, con pennello, uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito attendere l'essiccazione del fissativo.

Per la realizzazione di finiture leggermente texturizzate applicare un primo strato di **R-stone Fondo** con spatola inox a rasare.

Scheda tecnica: R-stone Fondo

Revisione n: 02

Data compilazione: 04-10-2019

Pag. 1 a 2

Dopo 4 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato di **R-stone Fondo**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Rinnovo di superfici già esistenti:

Prima di ricoprire una superficie ETICS è opportuno verificare:

- L'adesione dei pannelli isolanti al supporto.
- La presenza di parti incoerenti, in fase di distacco o danneggiate queste vanno rimosse.
- La superficie sia consistente e non sfarinante
- La superficie sia priva di fessurazioni tra i vari pannelli isolanti
- Non siano presenti alghe e muffe, eventualmente procedere alla sanificazione con prodotti specifici.
- La superficie sia asciutta e priva di condensa

Applicare, con pennello, uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito.

Procedere alla rasatura armata, con collante cementizio idoneo per sistema a cappotto:

Si consigliano rasanti con:

- dimensione massima degli inerti: 0,75 mm
- adesione su calcestruzzo/laterizio: > 0,25 MPa

Affogare tra le due rasature una rete portaintonaco alcalo resistente con grammatura di circa 150 gr/m², attendere la stagionatura, vedi scheda tecnica del produttore.

Procedere all' applicazione procedere all' applicazione di **R-stone Fondo** a seconda dell'effetto estetico desiderato.

Per la realizzazione di finiture leggermente texturizzate applicare, con spatola inox, un primo strato **R-stone Fondo** a rasare.

Dopo 4 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato di **R-stone Fondo**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

R-stone Fondo può essere applicato anche in esterni solo a condizione che venga ricoperto da almeno due strati di una delle finiture della linea R-stone oppure Animamundi per Esterni.

(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico. Consultare la relativa scheda tecnica).

La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

R-stone Fondo: 1 Kg/m² nei due strati, in base al grado di finitura del supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Bianco e colori cartella **R-stone**.

IMBALLI

Confezioni da 5 Kg e 20 Kg.

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

R-stone Fondo (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per R-stone Fondo (cat A/I):200 g/l (2010)

R-stone Fondo contiene al massimo 200 g/l di COV.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.

Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

Scheda tecnica: R-stone Fondo

Revisione n: 02

Data compilazione: 04-10-2019

Pag. 2 a 2