

Animamundi per Esterni

Rivestimento decorativo per esterni ad effetto metallizzato.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Animamundi per Esterni è un rivestimento decorativo di natura acril-silossanica dotato di elevata idrorepellenza e buona permeabilità al vapore.

La formulazione antialga aiuta a preservare l'aspetto estetico della finitura da muffe ed alghe.

Animamundi per Esterni interpreta in maniera innovativa il concetto del "cemento dilavato", proponendo da un lato un prodotto con effetto moderatamente perlato ed opaco, e dall'altro lato una forte connotazione materica.

Animamundi per Esterni è un sistema decorativo composto da **R-stone Fondo** e come finitura **Animamundi per Esterni**.

IMPIEGHI

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Superfici ETICS (rivestimento termico "a cappotto")

Non idoneo per intonaci deumidificanti.

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

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa.

Massa volumica:

Animamundi per Esterni: 1,32 +/- 0,05 g/ml

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 4 ore.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, w <0,1 kg/m²h^{0,5} - valori rilevati sul bianco

Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd<0,14 m - valori rilevati sul bianco

Protettivo per facciate in base alla teoria di Kuenzel DIN 18550:

W<0,5 kg/m²h^{0,5} e Sd<2 metri

Resistente a muffe ed alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458

I dati misurati fanno riferimento a supporti preparati come al punto "**Superfici ETICS**"

DILUIZIONE

Animamundi Esterni: pronto all'uso.

R-stone Fondo: per la modalità applicativa e informazioni tecniche consultare la relativa scheda tecnica.

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 funzione decorativa.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

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

Superfici in intonaco:

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 **Acricolor** (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.

Su superficie essiccata applicare, con spatola inox, uno strato di **Animamundi per Esterni**, a rasare.

Ripassare la superficie ancora umida per eliminare eventuali accumuli di materiale.

Attendere la completa essiccazione del supporto ed applicare, con spatola inox, un secondo strato **Animamundi per Esterni** a rasare.

Lavorare la superficie ancora umida in funzione dell'effetto desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

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.

Scheda tecnica: Animamundi per Esterni

Revisione n: 04

Data compilazione: 16-05-2018

Pag. 1 a 3

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, fibrinforzate.

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.

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

Dopo 8 ore applicare, con spatola inox, uno strato di **Animamundi per Esterni**, a rasare.

Ripassare la superficie ancora umida per eliminare eventuali accumuli di materiale.

Dopo 4 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato **Animamundi per Esterni** con rasare.

Lavorare la superficie ancora umida in funzione dell'effetto desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

Superfici ETICS (rivestimento termico "a cappotto"):

Per limitare eccessive sollecitazioni meccaniche dovute al surriscaldamento della superficie per irraggiamento solare si consiglia di utilizzare tonalità di colore con indice di riflessione (Y) superiore a 20. La selezione delle tinte presenti nella cartella colori è idonea all'applicazione su sistemi ETICS.

Superfici nuove:

Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione conforme alle specifiche del produttore.

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

Con spatola inox stendere uno strato di un rivestimento a spessore idoneo per superfici ETICS, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Dopo 8 ore applicare, con spatola inox, uno strato di **Animamundi per Esterni**, a rasare.

Ripassare la superficie ancora umida per eliminare eventuali accumuli di materiale.

Dopo 4 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato **Animamundi per Esterni** a rasare.

Lavorare la superficie ancora umida in funzione dell'effetto desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

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.

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.

Eliminare eventuali accumuli di materiale per ottenere di materiale per ottenere una superficie compatta.

Dopo 8 ore applicare, con spatola inox, uno strato di **Animamundi per Esterni**, a rasare.

Ripassare la superficie ancora umida per eliminare eventuali accumuli di materiale.

Dopo 4 ore applicare, con spatola inox, un secondo strato **Animamundi per Esterni** con rasare.

Lavorare la superficie ancora umida in funzione dell'effetto desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

(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.

Scheda tecnica: Animamundi per Esterni

Revisione n: 04

Data compilazione: 16-05-2018

Pag. 2 a 3

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

Animamundi per Esterni su R-stone Fondo: 3-6 m²/l nei due strati, in base al grado di finitura del supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi reali.

COLORI

Base Silver e colori mazzetta "Animamundi per Esterni".
La selezione delle tinte presenti nella cartella colori è idonea all'applicazione su sistemi ETICS.

IMBALLI

Confezioni da 5 l.

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:

Animamundi per Esterni (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per Animamundi per Esterni (cat A/I): 200 g/l (2010).

Animamundi per Esterni contiene al massimo 200 g/l di COV.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non gettare i residui nelle fognature / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali.

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.