

Africa

Rivestimento decorativo per interni ad effetto metallizzato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Africa sorprende con textures morbide e vellutate, per interni eleganti e trend-setter. E' un rivestimento decorativo per interni a base di cariche metallizzate che permette di creare giochi di luci e trame tattili e di forte impatto estetico.

Africa svolge un'azione attiva in grado di ridurre sensibilmente la concentrazione di Formaldeide eventualmente presente nell'aria ambientale. L'efficacia di questa proprietà è testata secondo la specifica norma **ISO 16000-23**.

Africa rappresenta l'espressione dell'attuale impegno di **Novacolor** verso la sostenibilità ambientale

Al fine di ridurre il "**carbon footprint**", **Africa** 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 **REDcert**².

IMPIEGHI

Africa con opportuni accorgimenti nel ciclo applicativo, può essere impiegato 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.
- conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

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

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: dispersione polimerica (materie prime fossili sostituite da biomassa sostenibile con l'approccio "mass balance")

Massa volumica:

Africa A314: 1,06 +/- 0,05 g/ml

Africa A302-A321: 1,10 +/- 0,05 g/ml

Africa A322; A323; A324; A325; A326 1,20 +/- 0,05 g/ml

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 6 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

Riduzione della concentrazione di formaldeide:

ISO 16000-23 (testato presso Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valore >80%.

La durata del processo di distruzione non è permanente, infatti questa proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali

DILUIZIONE

Africa: pronto all'uso per applicazione con spatola inox. Diluire con massimo 20% di acqua nel caso di applicazione a rullo.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale 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.

Non applicare in presenza di umidità di risalita.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

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

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto 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 a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito, con pennello.

Su supporto asciutto e compatto applicare uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello o con rullo.

Su superficie completamente asciutta applicare un primo strato di **Africa**, con rullo o con spatola, a riempire, facendo attenzione a non creare accumuli di materiale. La superficie asciutta deve presentarsi liscia.

Eliminare eventuali accumuli o creste di materiale.

Attendere la completa essiccazione della superficie, normalmente 8 ore ed applicare, con spatola inox o con rullo a pelo corto, un secondo strato di **Africa**, non diluito, in leggero eccesso.

Ripassare la superficie ancora umida, con spatola inox, lavorando in modo da ottenere un effetto di soffice damascatura.

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

Su superfici soggette a forte stress è consigliabile l'applicazione, di uno o più strati, di **Clear Coat** (protettivo incolore per interni) oppure, in alternativa, **Clear Finish Monocomponent** (protettivo all'acqua monocomponente poliuretano).

L'applicazione del protettivo deve essere eseguita su superficie completamente asciutta, diluendo correttamente il prodotto nel primo e nel secondo strato.

Il miglior risultato estetico si ottiene applicando il protettivo con rullo a struttura fine, procedendo dall'alto verso il basso della superficie da trattare.

Le superfici così protette assumono una leggera variazione di tonalità in funzione della quantità di protettivo applicato.

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

Scheda tecnica: Africa

Revisione n: 14

Data compilazione: 04-10-2019

Pag. 1 a 2

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

Africa: 8-10 m²/l, nei due strati, secondo il grado di finitura del supporto ed il suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Cartella colori

IMBALLI

Confezioni da 1 l; 2,5 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:

Africa (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per Africa (cat A/l): 200 g/l (2010).

Africa contiene al massimo 15 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.