

Archi+ Concrete

Intonachino di calce ad "effetto cemento".

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Archi+ Concrete è un intonachino di calce in polvere per interni, formulato nel rispetto delle regole tradizionali. È composto da calce idrata, cemento bianco, inerti accuratamente selezionati e modificanti reologici per garantire ottima lavorabilità. La particolare curva granulometrica del prodotto e la sovrapposizione di uno o più strati di velatura acril-silossanica **Fase Silossanica**, consentono di ottenere effetti simili al "cemento" e per questo motivo impiegabili nelle più attuali e moderne opere di design di interni.

IMPIEGHI

Archi+ Concrete consente di ottenere effetti estetici velati, dai colori morbidi e vibranti. Lo spessore del prodotto applicato garantisce un'efficace protezione nel tempo al supporto sul quale è applicato.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: Cemento bianco e resine sintetiche.

- Aspetto: polvere.

- Tempo di vita dell'impasto: circa 120 minuti a 25° C, UR=60%.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Archi+ Concrete: utilizzare 4,8 – 5,7 l di acqua pulita per ogni sacco da 15 kg di **Archi+ Concrete**

Versare lentamente **Archi+ Concrete** nell'acqua e miscelare, con agitatore meccanico a basso numero di giri. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi. L'omogeneizzazione non può essere eseguita manualmente.

Lasciar riposare per 5-10 minuti prima dell'applicazione.

COLORAZIONE

Pesare in un recipiente capiente e pulito l'acqua necessaria alla preparazione della malta.

Erogare all'interno del contenitore la miscela di coloranti selezionata.

Disperdere, tramite agitazione manuale, i coloranti nell'acqua. Il colorante deve essere disperso preventivamente sull'acqua d'impasto

Versare lentamente **Archi+ Concrete** nell'acqua e miscelare, con agitatore meccanico a basso numero di giri, senza formare grumi. Lasciar riposare per 5-10 minuti prima dell'applicazione.

DILUIZIONE

Fase Silossanica: diluire 1:1 con acqua.

AVVERTENZE

L'acqua d'impasto deve essere dosata e tenuta costante per le successive colorazioni del prodotto.

Il cambio di batch di produzione può comportare tinte finali diverse. I tempi di agitazione devono essere mantenuti costanti.

Non utilizzare il prodotto oltre il pot-life anche se la viscosità dell'impasto lo permette.

Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.

Non applicare su supporti umidi, in presenza di umidità di risalita.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

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

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

Rimuovere eventuali tracce di disarmante.

Rimuovere meccanicamente o con idro lavaggio ad alta pressione le parti degradate od in fase di distacco, residui di sporco, proteggere i ferri d'armatura scoperti e ricostruire i volumi mancanti con appropriate malte anti ritiro. Prima dell'applicazione attendere la completa maturazione dei supporti.

Per la preparazione del supporto è possibile applicare uno o due strati di **Archi+ Fondo** (intonachino di fondo).

Su supporto asciutto e compatto applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito, con pennello.

Per supporti consistenti non sfarinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello.

"Effetto Standard"

Attendere la completa essiccazione del supporto ed applicare, con spatola inox (NAT012, NAT013) uno strato di **Archi+ Concrete**, a rasare.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere un intervallo di tempo compreso tra 40 e 90 minuti, in base all'assorbimento del supporto ed alle condizioni ambientali ed applicare un secondo strato di **Archi+ Concrete** con spatola inox fino ad ottenere un aspetto della superficie omogeneo.

Ripassare la superficie ancora umida con attrezzo specifico "spatola in plastica per **Archi+ Concrete**, per creare il tipico disegno del prodotto.

Attendere la parziale essiccazione della superficie e con spatola inox compattarla.

È possibile decorare ulteriormente la superficie applicando, dopo almeno 48 ore su supporto completamente asciutto, uno o più strati di **Fase Silossanica**.

Applicare il primo strato di **Fase Silossanica** diluita, con spugna marina, seguendo la trama del fondo.

Rimuovere, dalla superficie ancora umida, l'eccesso di materiale sfumando con una spugna sintetica pulita ed asciutta o con uno straccio pulito ed asciutto.

Attendere la completa essiccazione del primo strato ed applicare un secondo strato seguendo le modalità precedentemente descritte.

Tempo di essiccazione: circa 48 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

Effetto Cassero"

Attendere la completa essiccazione del supporto ed applicare, con spatola inox (NAT012, NAT013) uno strato di **Archi+ Concrete** colorato, a rasare.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere un intervallo di tempo compreso tra 40 e 90 minuti, in base all'assorbimento del supporto ed alle condizioni ambientali ed applicare, con spatola inox, un secondo strato di **Archi+ Concrete** colorato. Lavorare immediatamente la superficie con tampone in gomma per effetto finto legno (NAT033).

Scheda tecnica: Archi+ Concrete

Revisione n: 06

Data compilazione: 20-12-2017

Pag. 1 a 2

Attendere la parziale essiccazione della superficie e con spatola inox compattarla.

E' possibile decorare ulteriormente la superficie applicando, dopo almeno 48 ore su supporto completamente asciutto, uno o più strati di **Fase Silossanica**.

Applicare il primo strato di **Fase Silossanica** diluita, con spugna marina, seguendo la trama del fondo.

Rimuovere, dalla superficie ancora umida, l'eccesso di materiale sfumando con una spugna sintetica pulita ed asciutta o con uno straccio pulito ed asciutto.

Attendere la completa essiccazione del primo strato ed applicare un secondo strato seguendo le modalità precedentemente descritte.

Tempo di essiccazione: circa 48 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

Archi+ Concrete può essere applicato anche in esterni solo a condizione che venga ricoperto da almeno due strati di Fase Silossanica. Si consiglia di applicare un primo strato di Fase Silossanica incolore e successivamente completare la decorazione-protezione della superficie con uno o più strati di Fase Silossanica colorata.

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

Archi+ Concrete (riferita alla malta): 1,3-1,8 Kg/m², nei due strati, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Archi+ Concrete (riferita alla polvere): 0,9-1,2 Kg/m², nei due strati, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Fase Silossanica: 12-15 m²/l nei due strati, in base alla tipologia di supporto, al suo assorbimento ed all'effetto realizzato. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Bianco e cartella colori **Archi+ Concrete**

IMBALLI

Archi+ Concrete: sacchi da 15 Kg

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il materiale ha una durata in sacco originale e ben sigillato di circa 12 mesi dalla data di produzione, purché conservato in magazzino coperto ad una temperatura compresa fra +5° C e +35° C.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Irritante per le vie respiratorie e la pelle / Rischio di gravi lesioni oculari / Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non respirare le polveri / Evitare il contatto con gli occhi e la pelle / In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia / In caso di 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 con 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.