

# Archi+ Big

Intonachino di calce in polvere per interni, a grana grossa.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Archi+ Big** 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 tecnica applicativa consentono di ottenere gradevoli effetti estetici applicando il prodotto anche in un solo strato.

## IMPIEGHI

Con opportuni accorgimenti nel ciclo applicativo **Archi+ Big** è indicato per:

- intonaci civili in malta bastarda
- intonaci nuovi premiscelati finiti a civile
- vecchi intonaci in calce e gesso
- superfici in cartongesso

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

Versare lentamente **Archi+ Big** 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+ Big** 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.

È buona norma utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di fabbricazione, è consigliabile miscelare fra loro le varie produzioni, allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, quali modanature, spigoli, ecc.

## 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 o 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 consigliabile 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.

Attendere la completa essiccazione del supporto ed applicare, con spatola inox uno strato di **Archi+ Big** in leggero eccesso.

Ripassare la superficie ancora umida con il piatto della spatola inox, lavorandola in funzione dell'effetto estetico desiderato.

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**. 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.

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.

## 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: Archi+ Big

Revisione n: 04

Data compilazione: 20-12-2017

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 diluzione 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+ Big (riferita alla malta):** 2,0-2,7 Kg/m<sup>2</sup>, in uno strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

**Archi+ Big (riferita alla polvere):** 1,2-1,8 Kg/m<sup>2</sup>, in uno strato, 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 m<sup>2</sup>/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+ Big:** 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.

Scheda tecnica: Archi+ Big  
Revisione n: 04  
Data compilazione: 20-12-2017  
Pag. 2 a 2