

Archi+ Fondo

Fondo in polvere, a base di calce, per interni ed esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Archi+ Fondo è un intonachino di fondo, in polvere, specifico per la preparazione dei supporti da completare con i prodotti della linea **Archi+**.

Archi+ Fondo è un prodotto per interni ed esterni. E' composto da calce idrata, cemento bianco, inerti accuratamente selezionati e modificanti reologici per garantire ottima lavorabilità.

IMPIEGHI

Archi+ Fondo è applicabile su:

Intonaci a base di calce aerea e sabbia fine, nuovi o già pitturati.
Intonaci civili di malta di calce e cemento.
Conglomerati di varia natura minerale purchè assorbenti.
Pannelli prefabbricati.

Archi+ Fondo è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con un sistema di finitura.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: Cemento bianco e componenti polimerici.

- Aspetto: polvere.
- Acqua d'impasto: 36-42%
- Tempo di vita dell'impasto: circa 120 minuti a 25° C, UR=60%.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Archi+ Fondo: utilizzare 5,4 – 6,3 l di acqua pulita per ogni sacco da 15 kg di **Archi+ Fondo**

Versare lentamente **Archi+ Fondo** 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.

AVVERTENZE

L'acqua d' impasto deve essere dosata e tenuta costante per le successive preparazioni 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

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.

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

Attendere la completa essiccazione del supporto ed applicare uno strato di **Archi+ Fondo** con spatola inox a rasare.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Se le condizioni di cantiere lo dovessero richiedere è possibile applicare un secondo strato di **Archi+ Fondo**, seguendo le modalità precedentemente descritte.

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

Archi+ Fondo può essere applicato anche in esterni solo a condizione che venga ricoperto da un prodotto per esterni.

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+ Fondo (riferita alla malta): 0,8-1,0 Kg/m², ogni singolo 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+ Fondo (riferita alla polvere): 0,5-0,7 Kg/m², ogni singolo strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

IMBALLI

Archi+ Fondo: 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 / 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.

SAN MARCO GROUP 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.