

Archi+ Tadelakt

Rivestimento murale in polvere per interni, a base di calce idraulica.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Archi+ Tadelakt è un rivestimento murale minerale in polvere per interni, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), calce aerea, inerti accuratamente selezionati e modificanti reologici per garantire ottima lavorabilità.

La particolare formulazione permette di replicare, dal punto di vista estetico, le tipiche finiture del **Tadelakt** marocchino.

IMPIEGHI

Archi+ Tadelakt può essere applicato su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in gesso e cartongesso
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purchè assorbenti.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: Calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), calce aerea.

Aspetto: polvere

Granulometria massima inerti: 0,3 mm

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

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media, w=0,20 kg/m²h^{0,5}

Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd=0,08 per spessore di 0,6 mm (nei 2 strati)

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 2-3 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore (secondo lo spessore applicato).

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Archi+ Tadelakt: utilizzare 5,8 – 6,2 l di acqua pulita per ogni sacco da 15 kg di **Archi+ Tadelakt**

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

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.

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

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Attendere l'essiccazione del supporto ed applicare un secondo strato di **Archi+ Tadelakt** seguendo le modalità precedentemente descritte.

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

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 +8° C o superiori a +35° C.

Non applicare in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra).

Non applicare in su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente.

L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa e comunque fino completa essiccazione del prodotto.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione.

Scheda tecnica: Archi+ Tadelakt

Revisione n: 01

Data compilazione: 14-12-2017

Pag. 1 a 2

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+ Tadelakt (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.

COLORI

Bianco e cartella colori **Archi+ Tadelakt**.

IMBALLI

Archi+ Tadelakt 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.