novacolor™
I colori dell'Architettura

Archi+ Pietra Intonaco

Finitura decorativa in polvere a base di calce idraulica, per interni, a grana grossa

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Archi+ Pietra Intonaco è un rivestimento murale minerale in polvere per interni, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), calce aerea, un mix di inerti accuratamente selezionati e modificanti reologici per garantire ottima lavorabilità.
La particolare formulazione permette di realizzare finiture decorative di pregio.
Sono disponibili due soluzioni per la protezione delle superfici in **Archi+ Pietra Intonaco:**
Protezione non filmogena: è consigliata in tutti i contesti ove sia richiesta una buona resistenza all'acqua ed a molteplici sostanze idro ed oleo solubili.
È realizzabile applicando due o più strati di **Nova_Wall Care** (cera d'api idro-oleo repellente), in grado di proteggere la superficie senza alterarne l'aspetto estetico. È la soluzione classica per questo tipo di finiture.
Protezione filmogena: è consigliata in tutti i casi in cui si voglia realizzare una valida protezione delle superfici ai liquidi freddi, al calore secco ed al calore umido. E' realizzabile applicando uno strato di **Mineral Sealer** (primer bi-componente) e da due strati di una delle finiture **Clear Finish Countertop Protection** (finitura bi-componente).

IMPIEGHI

Archi+ Pietra Intonaco: 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.

Non applicare all'interno di box doccia.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: Calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), calce aerea.
Aspetto: polvere
Granulometria massima inerti: 10 mm
Tempo di vita dell'impasto: circa 120 minuti a 25° C, UR=60%.
Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media, w=0,30 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+ Pietra Intonaco: utilizzare 6,0 – 6,5 l di acqua pulita per ogni sacco da 15 kg di **Archi+ Pietra Intonaco.**
Versare lentamente **Archi+ Pietra Intonaco** 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.

PREPARAZIONE E DILUIZIONE DEI PROTETTIVI

Protezione non filmogena:
Nova_Wall Care: diluire il primo strato con 15% di acqua
Protezione filmogena:
Mineral Sealer: omogeneizzare **Mineral Sealer A** da eventuali sedimentazioni. Versare **Mineral Sealer B** nel **Mineral Sealer A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi. In alternativa è possibile mescolatore meccanico munito di elica sotto lenta agitazione per circa 1 minuto. La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità. Lasciar riposare per 5-10 minuti prima dell'applicazione.
Rapporto di catalisi: 10 parti del **componente A** + 7 parti del **componente B.**
Diluire la miscela ottenuta (0,5 l **componente A** + 0,350 l **componente B**) aggiungendo 2,5 l di acqua.
Tempo di vita della miscela: circa 60 minuti, non aggiungere ulteriore acqua per prolungare la vita della miscela.

Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt: omogeneizzare **Clear Finish Countertop Protection A – Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** da eventuali sedimentazioni. Versare il **componente B** nel **componente A** e miscelare manualmente o con trapano miscelatore munito di elica sotto lenta agitazione per circa 1 minuto. La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità.
Clear Finish Countertop Protection rapporto di catalisi in peso: **10 parti** del componente A + **3 parti** del componente B.
Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt rapporto di catalisi in peso: **12 parti** del componente A + **3 parti** del **componente B**.
Diluire la miscela aggiungendo massimo il 10-15% di acqua.
Tempo di vita della miscela: circa 60 minuti, non aggiungere ulteriore acqua per prolungare la vita della miscela.

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+ Pietra Intonaco** 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.

Novacolor s.r.l
Via U. Aldrovandi, 10 - 47122 FORLÌ (IT)
T: +39 0543 401840 - F: +39 0543 414585
www.novacolor.it - info@novacolor.it
R.I. / C.F. / P.I. 01466040407
R.E.A. Forlì Cesena 197104
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

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+ Pietra Intonaco,** a rasare.
Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.
Lavorare la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.
È 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.

PROTEZIONE DELLE SUPERFICI
Prima di applicare i protettivi su **Archi+ Pietra Intonaco** è necessario attendere la completa essiccazione della superficie, che in condizioni normali avviene dopo 48 ore dall'applicazione dell'ultimo strato.
Protezione non filmogena: applicare, con pennello, un primo strato di **Nova_Wall Care** diluito**,** avendo cura di saturare i pori del supporto **d**istribuendo il prodotto in modo uniforme su tutta la superficie.
Attendere la completa essiccazione della superficie ed applicare, con spugna, un secondo strato di **Nova_Wall Care,** non diluito. Quando la superficie trattata risulta asciutta al tatto procedere alla lucidatura con un panno. La lucidatura può essere eseguita manualmente con un panno o con una levigatrice roto orbitale munita di idonea cuffia in lana. Per esigenze di cantiere è possibile applicare ulteriori strati di **Nova_Wall Care,** seguendo le modalità precedentemente descritte.
Tempo di essiccazione: al tatto circa 30 minuti, completa 4 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali. Le prestazioni ottimali normalmente si ottengono dopo 48-72 ore dall'applicazione dell'ultimo strato.

Protezione filmogena: applicare, con pennello, un primo strato di **Mineral Sealer** precedentemente catalizzato e diluito**,** avendo cura di saturare i pori del supporto e distribuendo il prodotto in modo uniforme su tutta la superficie.
Tempo di essiccazione: al tatto circa 10-12 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore.
Attendere la completa essiccazione della superficie ed applicare, con rullo di pelo medio, un primo strato di **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt,** diluito, distribuendo in modo uniforme il prodotto su tutta la superficie, senza lasciare accumuli. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli. Attendere la completa essiccazione del primo strato ed applicare un secondo strato di **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt** seguendo le modalità precedentemente descritte.
Tempo di essiccazione: completa 24 ore; le prestazioni ottimali si ottengono dopo 48-72 ore dall'applicazione dell'ultimo strato.

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.
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+ Pietra Intonaco (riferita alla polvere): 1,8 – 2,2 Kg/m^2, per strato in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. È opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI
Bianco e cartella colori **Archi+ Pietra Intonaco.**

IMBALLI
Archi+ Pietra Intonaco 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**.**

Novacolor s.r.l
Via U. Aldrovandi, 10 - 47122 FORLÍ (IT)
T: +39 0543 401840 - F: +39 0543 414585
www.novacolor.it - info@novacolor.it
R.I. / C.F. / P.I. 01466040407
R.E.A. Forlí Cesena 197104
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

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.

Novacolor s.r.l
Via U. Aldrovandi, 10 - 47122 FORLÍ (IT)
T: +39 0543 401840 - F: +39 0543 414585
www.novacolor.it - info@novacolor.it

R.I. / C.F. / P.I. 01466040407
R.E.A. Forlí Cesena 197104
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.