



ASFODELO



GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

ASFODELO

Descrizione

Intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (conforme alla norma EN 459:2010), pozzolana micronizzata ed inerti selezionati, appositamente studiato per una razionale applicazione. Speciali additivi gli conferiscono un'ottima lavorabilità sia con applicazione meccanica che a mano e ne migliorano le caratteristiche allo stato fresco e ad indurimento avvenuto. Adatto per intonaci interni ed esterni ecologici e di edifici di interesse storico e culturale. Per uso professionale.

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità Supporti

Si applica su murature tradizionali

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica apparente: $1,25 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Massa volumica in pasta: $1,70 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Caratteristiche Prestazionali

Staggiabilità: 30 min. circa

Resistenza alla compressione a 28 giorni: 2 Mpa

Resistenza alla compressione a 6 mesi: 3 Mpa

Resistenza alla diffusione al vapore: $\mu=9$

Granulometria: max 1,2 mm

Gamma colori

Nocciola

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min +5°C max +35°C

Umidità relativa ambiente: max 80%

Attrezzatura

Tipo: spatola, frattazzo, intonacatrice meccanica, staggia, rabotto

Tempo di presa dell'impasto (sulla parete)

Circa 3-4 ore a seconda delle condizioni ambientali

Rapporto di miscelazione

20 l di acqua per 100 kg di miscela secca

Tempo di vita dell'impasto a $\approx 20^\circ\text{C}$

Da 2 a 3 ore

Tempo di rabbottatura: > 4 ore

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione dell'ASFODELO occorre pulire i supporti dalle efflorescenze, dalle parti incoerenti e da ogni sostanza che possa compromettere l'adesione. Le irregolarità del supporto superiori a 2 cm vanno preparate almeno due giorni prima. Si consiglia di inumidire leggermente (e non bagnare) i supporti per rendere più uniforme la perdita d'acqua e la lavorabilità dell'intonaco. Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C

Modalità di applicazione

ASFODELO è una miscela perfettamente equilibrata nella sua composizione per cui, per mantenere le sue caratteristiche originali, si sconsiglia ogni aggiunta di materiali estranei. ASFODELO può essere applicato in strato unico fino a 1,5 cm, per spessori superiori si consiglia di applicarlo in più strati onde evitare la formazione di microfessure nella fase di indurimento. Non applicare su gesso, su supporti friabili o su vecchie pitture. Lo spessore minimo di applicazione è di circa 1 cm. A seconda della finitura desiderata si staggia o si frattazza con frattazzo di spugna; dopo indurimento può essere trattato con Artemisia, stucco rasante della stessa tipologia a finitura civile.

Resa

Consumo: 14 kg/m² per 1 cm di spessore



ASFODELO



IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Sacchi da 25 kg

Conservazione

Temperatura minima e massima: $+5^{\circ}\text{C}$ $+30^{\circ}\text{C}$ (al fresco e al riparo dall'umidità)

Stabilità nelle confezioni integre e al riparo dall'umidità: 180 giorni

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in base alla direttiva 60/2001/CE e successive modifiche e integrazioni

Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante. Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Inodore

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in carta:

Classificabile con il codice 150105 (potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni)

Se il contenitore contiene residui di polveri non essiccate potrà essere classificato con il codice 150110

Smaltire secondo le disposizioni locali



N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815 www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato UNI EN ISO 9001