

# Decofix

Fissativo consolidante all'acqua, micronizzato, per interni ed esterni.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Decofix** è un isolante idrodiluibile solvent free ad alta penetrazione, particolarmente indicato per l'impregnazione e consolidamento di superfici minerali interne ed esterne.

Formulato con polimeri dotati di particelle finissime è dotato di elevato potere penetrante in grado di consolidare superfici murali particolarmente sfarinanti e già verniciate con vari strati residui di vecchie pitture.

Per le sue prestazioni **Decofix** rappresenta una valida soluzione alternativa all'impiego del classico fissativo a base solvente, con la sostanziale differenza che l'applicazione e l'essiccazione si svolgono in presenza di bassissime emissioni di composti organici volatili (VOC).

**Decofix** migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, creando l'ancoraggio ideale per i successivi strati di pittura, isolandoli dall'ambiente alcalino proprio dei supporti cementizi e similari.

## IMPIEGHI

Applicabile su:

- Superfici trattate con rivestimento termico "cappotto".
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: microemulsioni a basso odore.
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Tempo di efflusso UNI EN ISO 2431: 46"±3" Coppa Iso n.3 a 25 °C
- Determinazione dei composti organici volatili (VOC): <35 mg/kg
- Determinazione della Formaldeide libera: <10 mg/kg
- Essiccazione (25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30-40 min.;

## AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della posa. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

### Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni. Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con idonei prodotti.

Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.

In presenza di vecchie pitture asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.

All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con idonei prodotti.

Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di **DECOFIX** diluito, con rullo o con pennello.

Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### Superfici in calcestruzzo:

Spazzolare le superfici ed eliminare eventuali strati di vecchie pitture in precarie condizioni di aderenza.

In presenza di muffe trattare la superficie con idonei prodotti.

Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.

I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con idonei prodotti.

Ripristinare le parti mancanti.

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di **DECOFIX** diluito, con rullo o con pennello.

Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### Superfici in materiale lapideo o mattoni:

Spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste superficiali, scaglie, ecc., effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, microsabbatura o pulizia chimica.

E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.

In presenza di muffe trattare la superficie con idonei prodotti.

Su supporto asciutto, procedere all'applicazione di uno strato **Decofix** diluito, con rullo o con pennello.

Su superficie ancora bagnata è possibile applicare un secondo strato di **Decofix** seguendo le modalità precedentemente descritte.

Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

## DILUIZIONE

Con acqua.

La quantità è molto variabile in funzione del tipo e dell'assorbimento del supporto.

Su gesso e cartongesso dal 50 al 100%.

Su intonaco, rasanti per cappotto, ed in presenza di vecchie pitture sfarinanti dal 100 al 200%.

Su calcestruzzo dal 200 al 300%.

La giusta quantità può essere valutata osservando la formazione, sulla superficie trattata, di una patina opalescente. Quantità troppo elevate possono formare uno strato compatto che sfavorisce l'aderenza delle pitture successive, viceversa un'applicazione scarsa di fissativo rende difficoltosa l'applicazione con seguente aumento del consumo, diminuzione della capacità di ancoraggio della finitura e possibile disomogeneità di assorbimento.

## 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**

Resa indicativa: Supporti ad intonaco tradizionale, rasanti modificati con resine sintetiche, gesso e cartongesso: 15-18 m<sup>2</sup>/l.  
Supporti ad intonaci a base di calce o molto assorbenti: 8-10 m<sup>2</sup>/l.

E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

#### **COLORI**

Incolore, non tinteggiabile.

#### **IMBALLI**

Confezioni da 1 l; 5 l; 15 l.

#### **CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO**

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

#### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: primer fissanti (base acqua): 30 g/l (2010)

Decofix contiene al massimo 30 g/l di COV.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

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.