*Bio*DECORFINE P300

RIVESTIMENTO PROTETTIVO E DECORATIVO, AD ALTA TRASPIRABILITÀ

E IDROREPELLENTE, A BASE DI GRASSELLO DI CALCE PER FINITURE INTERNE ED ESTERNE

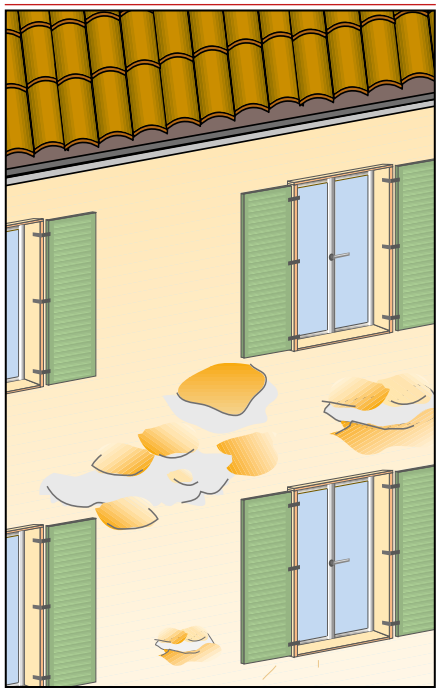
CONFERISCE CREDITI *LEED*

Bioconfort Line

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
TRASPIRANTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	RICICLABILE	APPLICARE CON SPATOLA INOX	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

RIVESTIRE E DECORARE LE FACCIATE CON PRODOTTI TRASPIRANTI SECONDO I CANONI DELLA BIOEDILIZIA



SOLUZIONE

Gli intonaci ad alta traspirabilità necessitano di finiture che rispettino questa importante caratteristica e consentano una applicazione agevole e mineralogicamente compatibile. Le finiture devono rispettare le soluzioni estetiche più antiche e naturali.

***Bio*DECORFINE P300** è un rivestimento decorativo traspirante in pasta pronto all'uso. La base legante è purissimo grassello di calce che consente di ottenere finiture fini grazie alla granulometria massima di 0,3 mm. La speciale formulazione garantisce la massima traspirabilità al vapore acqueo accoppiata alla resistenza all'acqua intesa come idrorepellenza già dopo poche ore dall'applicazione. I rivestimenti ***Bio*DECORFINE P300** assicurano un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Possiedono un'ottima lavorabilità per essere usati anche su ampie superfici e garantiscono un'ottima adesione ai vari tipi di supporto. Garantiscono soprattutto l'eliminazione del vapore acqueo all'esterno consentendo così alla muratura una traspirazione indispensabile per preservare gli ambienti dai problemi causati dall'umidità.

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 15824 INTONACI A BASE DI LEGANTI ORGANICI

RIVESTIMENTO A SPESSORE PER ESTERNI ED INTERNI

CAMPI D'IMPIEGO

I rivestimenti ***Bio*DECORFINE P300** sono particolarmente indicati come soluzione estetica dove è necessario mantenere l'equilibrio igrometrico delle murature con un rivestimento ad alta traspirabilità e un aspetto naturale nella composizione e del colore.

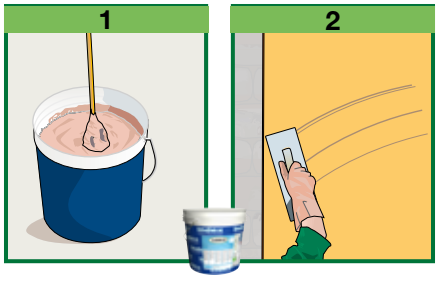
Grazie all'utilizzo di pigmenti minerali pregiati, si ottiene la gradevole finitura, atta a soddisfare ogni esigenza estetica sia nel recupero di interesse storico, che nel nuovo. I «chiariscuri» e le velature che si ottengono con la frattazzatura, grazie alla composizione naturale, danno alla finitura un aspetto di notevole pregio in ambientazioni storiche.

VANTAGGI

- **Elevata traspirabilità.**
- **Caratteristiche mineralogiche perfettamente compatibili con l'intonaco.**
- **Elevata lavorabilità e adesione.**
- **Ottima idrorepellenza.**
- **Colorazioni naturali per soluzioni estetiche che rispettano l'ambiente storico.**
- **Elevata resistenza agli agenti atmosferici aggressivi e ai raggi U.V.**

MODALITÀ D'IMPIEGO

I supporti, come intonaci o superfici in calcestruzzo, devono essere puliti da disarmanti, parti sfarinanti, efflorescenze saline, polvere e sporco in genere.



Le superfici intonacate devono presentarsi frattazzate e regolari per una applicazione più facile. Nei periodi estivi è necessario bagnare i supporti evitando di lavorare sulle pareti esposte al sole nelle ore più calde. Se necessario, prevedere una mano di primer per uniformare il fondo.

- **PREPARAZIONE DELL'IMPASTO**

Bio**DECORFINE P300** è pronto all'uso, basta solo rimescolarlo prima dell'applicazione per riportarlo alla consistenza lavorabile (**1**).

- **APPLICAZIONE**

La stesura viene eseguita con spatola inox, rasando a spessore uniformemente (**2**).

Bio**DECORFINE P300** si applica in due mani per poi essere finito con frattazzo in spugna o con lavorazione «lamata» a spatola inox.

- **CONSUMO**

Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m².

- **AVVERTENZE**

- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere altri materiali come leganti, inerti, additivi.
- Bagnare le superfici in caso di temperature elevate evitando di bagnare il prodotto dopo la stesura.
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento dell'intonaco.

(continua)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	*Bio*DECORFINE P300
Aspetto		Pasta
Colore		colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX (¹)
Massa volumica	**EN 2811-1**	1.75 ± 0.10 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		24 ore
Tempo di attesa - essicazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa - indurimento completo (*)		24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
Caratteristiche prestazionali	**Normativa**	**Prestazione prodotto**
Classe e tipologia	**EN 15824**	
Permeabilità al vapore acqueo	**EN 7783-2**	Sd <0.1 m - classe V1
Adesione	**EN 1542**	≥0.3 N/mm²
Assorbimento d'acqua	**EN 1062-3**	w<0.5 kg/m²·h^{0,5} - classe W2
Durabilità	**EN 13687-3**	≥0.3 MPa
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$	**EN 1745**	0.54 W/mK (tabella A.12)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	**DIN 52 615**	μ = 13
Reazione al fuoco	**EN 13501-1**	C
Sostanze pericolose	**EN 15824**	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. **I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.**
(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.
In conformità ai principi generali definiti nella **EN 15824** - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.
(¹) Disponibile nei colori contrassegnati con il codice "**P1-P2-D1-D2**".

(segue)

- Nel caso di applicazioni su supporti con diverse caratteristiche di assorbimento, tipo vecchi intonaci rappezzati, uniformare la presa con la stesura di una mano di PRIMER FIX.
- Proteggere dal gelo, da una essiccazione troppo rapida e dalle precipitazioni atmosferiche nel naturale periodo di indurimento.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento protettivo e decorativo ad alta traspirabilità, in pasta pronto all'uso, a base di grassello di calce, secondo EN 15824, tipo BioDECORFINE P300.

PACKAGING

Secchiello da 25 kg.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

index Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: **www.indexspa.it**
Informazioni Tecniche Commerciali **tecom@indexspa.it**
Amministrazione e Segreteria **index@indexspa.it**
Index Export Dept. **index.export@indexspa.it**

8/2016ita

© INDEX

Aggr030816