



BioDECORFINE P300

RIVESTIMENTO PROTETTIVO E DECORATIVO, AD ALTA TRASPIRABILITÀ

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

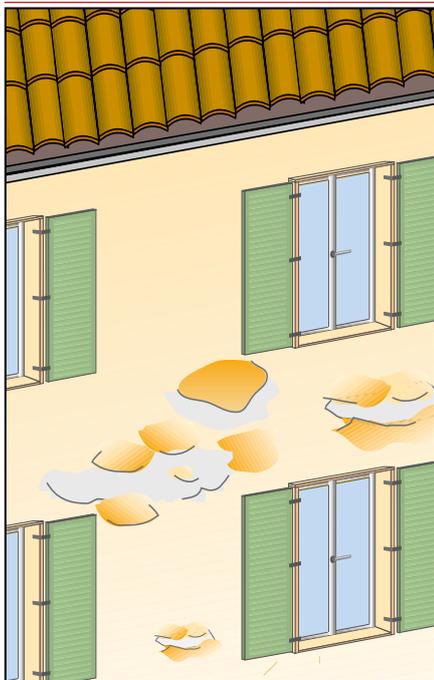
CONFERISCE CREDITI **LEED**



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.

BioDECORFINE 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 **BioDECORFINE 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.



CAMPI D'IMPIEGO

I rivestimenti **BioDECORFINE 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.

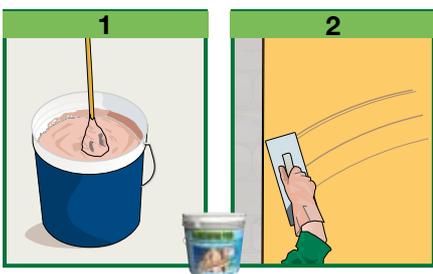
Grazie all'utilizzo di pigmenti minerali pregiati, si ottiene la gradevole finitura, atta a soddisfare ogni esigenza estetica sia nel recupero di interesse storico, che nel nuovo. I «chiariscuri» e le velature che si ottengono con la frattazzatura, grazie alla composizione naturale, danno alla finitura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

BioDECORFINE 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). **BioDECORFINE 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	BioDECORFINE P300
Aspetto		Pasta
Colore		colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX (*)
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 - essiccazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa - indurimento completo (*)		24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
Caratteristiche prestazionali		
Classe e tipologia	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/mm ²
Assorbimento d'acqua	EN 1062-3	w<0.5 kg/m ² ·h ^{0.5} - classe W2
Durabilità	EN 13687-3	≥0.3 MPa
Conducibilità termica λ _{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.

(†) 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.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

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



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