



linea finiture  
**SYNTAX**



# DECORSYNT<sub>0.3</sub>

## RIVESTIMENTO PROTETTIVO E DECORATIVO AD ALTA TRASPIRABILITA' A BASE CALCE (0,3 mm.) PER ESTERNI ED INTERNI

### DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

RIVESTIRE E DECORARE CON PRODOTTI TRASPIRANTI SECONDO I CANONI DELLA BIOEDILIZIA.

### DESCRIZIONE

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.

DECOR SYNT 0.3 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 DECOR SYNT 0.3 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 DI IMPIEGO

I rivestimenti DECOR SYNT 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.

### MODALITA' DI IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 frattazate 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

DECOR SYNT 0.3 è pronto all'uso, basta solo rimescolarlo prima dell'applicazione per riportarlo alla consistenza lavorabile.

#### APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita con spatola inox rasando a spessore uniformemente.

DECOR SYNT 0.3 si applica in due mani per poi essere finito con frattazzo in spugna o con lavorazione "lamata" a spatola inox.

### COLORAZIONI

DECOR SYNT 0.3 è fornito in 300 colori.

**N.B.:** produzioni effettuate in momenti diversi, seppur con lo stesso codice colore, possono presentare differenze di tonalità sul risultato estetico finale del prodotto.



### AVVERTENZE DI POSA

- 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.
- Nel caso di applicazioni su supporti con diverse caratteristiche di assorbimento, tipo vecchi intonaci rappazzati, uniformare la presa con la stesura di una mano di PRIMER SYNT.
- 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.

linea finiture  
**SYNTAX**

### CONSUMO E CONFEZIONE

CONSUMO: 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>.

CONFEZIONE: Secchio 25 kg.

<b>DECOR SYNT 0.3</b> (prodotto conforme ai canoni della bioedilizia)		CARATTERISTICHE TECNICHE
Classe e tipologia	EN 15824	
Aspetto e granulometria		pasta, max 0,3 mm
Colore		300 colori standard
Massa volumica apparente	EN 2811-1	1,75±0,05 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
Tempo di attesa per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		24 ore
Tempo di attesa per essiccazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa per indurimento completo (*)		24 ore
Adesione al supporto	EN 1542	≥0,3 N/mm <sup>2</sup>
Durabilità	EN 13687-3	≥0,3 MPa
Conducibilità termica $\lambda_{10,drv}$	EN 1745	0,54 W/mK (tabella A.12)
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0,50 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.50</sup> – classe W2
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-2	Sd <0,1 m – classe V1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	DIN 52 615	$\mu = 13$
Reazione al fuoco	EN 13501-1	C
Sostanze pericolose	EN 15824	conforme nota in ZA.1
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi

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, assorbimento 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.

