



linea finiture  
**SYNTAX**



# DECORQUARZ 1.2 - 1.6

RIVESTIMENTO DECORATIVO A BASE DI RESINE SINTETICHE  
IN EMULSIONE ACQUOSA PER ESTERNI E INTERNI.  
(IDEALE COME FINITURA NEI RIVESTIMENTI A CAPPOTTO)

## DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

RIVESTIRE E DECORARE FACCIATE E CAPPOTTI

## DESCRIZIONE

DECORQUARZ è un rivestimento decorativo antialga pronto all'uso a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, ossidi colorati, inerti di quarzo pregiati e selezionati e additivi che migliorano la lavorabilità del prodotto. Le granulometrie delle sabbie di quarzo sono accuratamente selezionate fino a 1,2 mm per il tipo 1.2 e fino ad 1,6 mm per il tipo 1.6. L'adozione di pigmenti resistenti alla luce ed agli alcali assicura stabilità della tinta anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni solari e alle intemperie. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto resistenza agli agenti atmosferici, elasticità e ottima adesione al supporto.

## CAMPI DI IMPIEGO

DECORQUARZ è idoneo all'impiego su murature costituite da intonaco civile a base di calce e cemento, intonaci e rasature a base cementizia, superfici in calcestruzzo uniformi.

## MODALITA' DI IMPIEGO

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Gli intonaci nuovi devono essere stagionati per almeno quattro settimane; anche eventuali rappezzi devono essere lasciati maturare.

- Superfici murali nuove: ripulire i supporti accuratamente, asportando ogni traccia di

polvere e parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di appretto isolante PRIMER SYNT o FONDOSYNT a seconda delle esigenze richieste (vedi schede tecniche).

- Nel caso di applicazioni su supporti con diverse caratteristiche di assorbimento, sfarinanti, vecchi intonaci rappezzati, ecc. uniformare la presa con la stesura di FONDOSYNT o PRIMER SYNT. Superfici murali già dipinte: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze, prima di ogni successiva applicazione.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

DECORQUARZ è pronto all'uso, mescolare delicatamente il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea

### APPLICAZIONE

Applicare in una sola mano, rasando con spatola di acciaio inox; per la finitura si utilizza un frattazzo in plastica liscio senza bagnare il prodotto.

## CONSUMO E CONFEZIONE

circa 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup>. Latta da 25 kg

## COLORI

DECORQUARZ è disponibile 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.



### VANTAGGI

- Elevata aderenza e flessibilità.
- Elevata lavorabilità.
- Elevata resistenza alla luce.
- Elevata impermeabilità all'acqua.

### AVVERTENZE DI POSA

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

- 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.

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rivestimento murale plastico per esterni, a norma EN 15824, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, a basso assorbimento d'acqua, tipo DECORQUARZ 1.2 (o in alternativa DECORQUARZ 1.6), da applicare a mano con spatola inox e finitura con spatola liscia di plastica per uno spessore di 1,2-1,6 mm.

<h1>DECORQUARZ</h1>		<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>
Classe e tipologia		<b>EN 15824</b>
Aspetto e granulometria		pasta densa colorata, max 1,2/1,6 mm.
Colore		vedi mazzetta colori (300 standard)
Massa volumica apparente	<b>EN 2811-1</b>	1,86 ± 0,05 kg/L
Residuo a secco	<b>UNI 8906</b>	79% ± 2%
Viscosità Brookfield		160 000 ± 20 000 cps
Acqua d'impasto		Pronto all'uso
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +30°C
Applicazione		manuale o meccanica
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
Adesione al supporto	<b>EN 1542</b>	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Durabilità	<b>EN 13687-3</b>	≥0.3 MPa
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$	<b>EN 1745</b>	0.67 W/mK (tabella A.12)
Assorbimento d'acqua per capillarità	<b>EN 1062-3</b>	w < 0,10 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.50</sup> – classe W3
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	<b>EN 7783-2</b>	Sd <0,3 m – classe V2
Sostanze pericolose	<b>EN 15824</b>	Conforme nota in ZA.1
Euroclasse di reazione al fuoco	<b>EN 13501-1</b>	C
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, 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.