

## SCHEDA TECNICA DECORSIL BOLOGNA/BOLOGNA FINE

### Qualità tecniche

DECORSIL BOLOGNA / BOLOGNA FINE by OIKOS è un rivestimento silossanico a spessore (1,8÷1,2 mm) per esterni idrorepellente e traspirante, ad effetto spatolato. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che garantiscono un'eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici, lasciando invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Il prodotto è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo. L'altissima impermeabilità del prodotto, mantiene la muratura sempre asciutta, favorisce il risparmio energetico, garantisce ottimali condizioni igieniche aumentando il comfort abitativo. Può essere utilizzato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e ristrutturazioni di centri storici. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante SterylPlus. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Applicare l'apposito fissativo DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Attendere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

### Modalità di applicazione

Procedere alla stesura di DECORSIL BOLOGNA/ BOLOGNA FINE, con una spatola di acciaio inox, in maniera omogenea e con uno spessore dato dalla granulometria del prodotto. Con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lamatura e lisciatura della parete.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	BOLOGNA 0,6 ÷ 0,7 m <sup>2</sup> /l, BOLOGNA FINE 1 m <sup>2</sup> /l
Strumenti d'impiego:	Spatola in acciaio inox
Fissativi:	DECORSIL PRIMER, DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine silossaniche in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
---------------	---

**SCHEDA TECNICA EXT/dn/04**

Peso specifico:	<b>BOLOGNA</b> 1,7 kg/l +/- 3%; <b>BOLOGNA FINE</b> 1,75 kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria:	<b>BOLOGNA:</b> max= 1,8 mm; <b>BOLOGNA FINE:</b> max= 1,2 mm
PH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	<b>BOLOGNA:</b> 40.000 +/-5%; <b>BOLOGNA FINE:</b> 42.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W <sub>3</sub> (Bassa Permeabilità) w = 0,035 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V <sub>2</sub> (Media Permeabilità) Sd=0,76 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità:	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	λ <sub>10,dry</sub> = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501:2009)
Resistenza al lavaggio:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi
Resistenza al distacco e aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Marcatura CE:	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 37 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 4 - 14

**Dati tossicologici**

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

**Voci di capitolato**

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS. Dopo 12 ore applicare, con una spatola di acciaio inox, un rivestimento minerale del tipo DECORSIL BOLOGNA/ BOLOGNA FINE by OIKOS, in maniera omogenea con uno spessore dato dalla granulometria del prodotto. Con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lamatura e lisciatura della parete. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

**Note**

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.