DECORSIL ROMA

SCHEDA TECNICA
DR/05

Qualità tecniche

DECORSIL ROMA di OIKOS PAINT è un'idropittura silossanica per esterni, caratterizzata da un effetto opaco uniforme e da elevate proprietà idrorepellenti e traspiranti. La sua formulazione avanzata contribuisce a mantenere le murature asciutte nel tempo, garantendo un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, agli attacchi acidi e ai cicli di gelo e disgelo. Arricchita con specifici principi attivi che contrastano la formazione di muffe e alghe, protegge la facciata preservandone l'aspetto e l'integrità nel tempo.
Grazie a queste caratteristiche, DECORSIL ROMA è particolarmente indicata per edifici di pregio e per interventi di recupero e valorizzazione nei centri storici. DECORSIL ROMA è conforme al DECRETO 24 novembre 2025 (CAM Edilizia) e ha certificazione III livello EPD.

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 per almeno 30 giorni 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 PAINT.

Modalità di applicazione

Dopo 12 ore, stendere con pennello o rullo, due mani, di DECORSIL ROMA diluito con un 15 ÷ 20% di acqua potabile. Attendere 6 ore fra le due mani.

Le finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS PAINT rifinendola con pennello, spugna o guanto by OIKOS PAINT.

Informazioni sulla sicurezza

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Decorsil Roma limiti Cat A/c: 75g/L (2007); 40 g/L (2010) Decorsil Roma contiene al massimo 19 g/L. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza. 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.

Applicazione

Diluizione	15 ÷ 20% con acqua potabile
Resa	4 ÷ 5 m²/l in due mani in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm)
Fissativi	Decorsil Primer Pigmentato, Decorsil Primer By OIKOS PAINT
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,55 kg/l +/- 3%
pH	8,5 ÷ 9,5
Assorbimento d'acqua DIN 52617	W24= 0,032 kg/m².h^{0,5}
Permeabilità vapore acqueo DIN 52 615	Sd= 0,021 m
Resistenza al lavaggio DIN 53 778	resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione DIN 53 778	resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi
Conformità	Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (Decreto 24 novembre 2025) Il prodotto dispone di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) – n. EPD-IES-0005327:004 www.environdec.com
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo

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 PAINT. Applicare poi due mani a distanza di 6 ore l'una dall'altra di speciale idropittura silossanica per esterni, con basso assorbimento d'acqua W24: 0,032 kg/m².h0,5, alta permeabilità vapore acqueo Sd:0,021 m, conforme al Decreto CAM Edilizia (Decreto 24 novembre 2025), con dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) tipo DECORSIL ROMA by OIKOS PAINT. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di ..... al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società OIKOS PAINT S.R.L. garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.
Nonostante quanto sopra, OIKOS PAINT S.R.L. 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.

OIKOS
colore e materia dal 1984

Oikos Paint S.r.l.,
con sede legale in
Gatteo (FC), Via Cherubini n. 2
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460