ARCHITAL

SCHEDA TECNICA
AR/05

Qualità tecniche

ARCHITAL by OIKOS PAINT è una speciale idropittura acrilica, superlavabile per esterni. La sua particolare formulazione coniuga le caratteristiche doti di resistenza del quarzo, alle speciali qualità delle resine acriliche, ovvero: resistenza meccanica ai cicli di gelo e disgelo, resistenza all'azione dei raggi U.V. e degli acidi, alta traspirazione, idrorepellenza, alta elasticità mantenuta nel tempo, resistenza agli agenti atmosferici, ottima copertura ed inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Disponibile in una vasta gamma di tinte, ARCHITAL dona alle pareti un effetto liscio opaco, particolarmente indicato per la protezione e la decorazione di edifici di pregio, anche in ambienti climatici aggressivi. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS.
ARCHITAL è conforme al DECRETO 24 novembre 2025 (CAM Edilizia) per applicazioni in esterno ed ha certificazione III livello EPD.

Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio.

Preparazione dei supporti

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano dello speciale fissativo NEOKRYLL by OIKOS PAINT. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di primer BLANKOR by OIKOS PAINT per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di ARCHITAL diluito con il 20 ÷ 30% di acqua potabile a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

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 Archital limiti Cat A/c: 75g/L (2007); 40 g/L (2010) Archital contiene al massimo 13 g/L

Applicazione

Diluizione	20 ÷ 30% 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	NEOKRYLL, BLANKOR 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	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti contro la crescita di muffe ed alghe, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,58 kg/l +/- 3% (bianco)
pH	8,5 ÷ 9,5
Assorbimento d'acqua DIN 52 617	W24=0,25 kg/m².h^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo DIN 52 615	Sd: 0,22 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

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.

Voci di capitolato

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio e rimuovere eventuali parti in fase di distacco. Applicare quindi una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS PAINT. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS PAINT per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Applicare poi due mani di una speciale pittura acrilica lavabile per esterni adatta a trattare pareti dove ci possa essere insorgenza di muffe, conforme al Decreto CAM Edilizia (Decreto 24 novembre 2025), con dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) tipo ARCHITAL by OIKOS PAINT a distanza di 6 ore l'una dall'altra.
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