

Qualità Tecniche

MATERICO RILIEVO/RUSTICO by OIKOS è un rivestimento continuo, tipo intonachino, formulato sia a grana media che fine, ad effetto spatolato. Il prodotto è composto da speciali resine acriliche in dispersione acquosa, che conferiscono al prodotto un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, agli acidi, ai raggi U.V. e ai cicli di gelo e disgelo. Graniglie di marmo e di sabbie a granulometria selezionata e cariche coprenti a base di biossido di titanio donano al prodotto notevole copertura e un pregiato effetto estetico.

MATERICO RILIEVO/RUSTICO è dotato di ottimo potere riempitivo, ottima copertura e un eccellente potere idrorepellente, mantiene una buona traspirazione del supporto, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe; è quindi indicato per la protezione e il ripristino di tutte le superfici murali anche a cappotto. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanizzante STERYLPLUS. È un prodotto con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'Impiego

Pareti esterne.

Preparazione dei Supporti

I supporti devono essere omogenei e privi di imperfezioni, 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 BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di Applicazione

Utilizzando una spatola di acciaio inox, applicare una mano di MATERICO RILIEVO/RUSTICO, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Successivamente con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lisciatura e lamatura della parete.

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, graniglia di marmo, sabbie selezionate, additivi atti a migliorare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,75kg/l ±3% (bianco)
Granulometria	RILIEVO Max = 1,2mm RUSTICO Max = 1,8mm
pH	8,5 ÷ 9
Viscosità	30.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	<ul style="list-style-type: none"> Classe W₃ (Bassa Permeabilità) w = 0,085kg/(m²h^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo	<ul style="list-style-type: none"> Classe V₂ (Media Permeabilità) Sd = 1,35 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	f _n = 0,6MPa (min. f _n > 0,3MPa) (EN 1542:2000)
Durabilità	f _n = 0,7MPa (min. f _n > 0,3MPa) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica	λ _{10, dry} = 1,28W/mK (P = 90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse F (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 alla norma (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none"> Classe di appartenenza: A/c VOC: 30g/l (massimo) Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75g/l Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40g/l
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 4 - 14

L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	<ul style="list-style-type: none"> RILIEVO 1mq/l RUSTICO 0,6 ÷ 0,7mq/l
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox
Fissativi	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	3 ÷ 5h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	12h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua



RIVESTIMENTO CONTINUO AD EFFETTO SPATOLATO

SCHEDA TECNICA n. EXT/r1/02

www.oikos-group.it/materico

Informazioni sulla sicurezza

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

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 BLANKOR by OIKOS. Attendere 6÷8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Utilizzando una spatola di acciaio inox, a supporto pronto applicare una mano di un rivestimento continuo del tipo MATERICO RILIEVO/RUSTICO by OIKOS, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di..... al m² compreso materiale e posa in opera.