

Qualità Tecniche

Pittura anticondensa con microsfere in vetro cavo che fungono da isolante, in grado di ridurre lo sbalzo termico interno-esterno, proteggendo la parete dallo sviluppo di muffe e batteri e consentendo anche un relativo risparmio energetico. Mantiene la parete calda e traspirante. In 116 tinte. Prodotto certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011).

Campi d'Impiego

Pareti interne con problemi di condensa, pareti esposte a nord o con scarsa esposizione al sole.

Preparazione dei Supporti

Preparare la superficie rimuovendo eventuali muffe ed alghe mediante l'apposito detergente STERYFIX by OIKOS e con il risanante STERYLSAN by OIKOS.

Modalità di Applicazione

Le modalità di applicazione di MICOTRAL variano in funzione dell'effetto.

Effetto liscio: applicare una prima mano di MICOTRAL diluita con un 25 ÷ 30% di acqua potabile a pennello o rullo. Dopo 6 ÷ 8 ore applicare la seconda mano di prodotto diluito con un 20 ÷ 25% di acqua potabile.

Effetto bucciato: applicare una mano di prodotto diluito con un 20 ÷ 25% di acqua potabile. Dopo 6 ÷ 8 ore applicare a rullo la seconda mano di prodotto non diluito.

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

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

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, microsfere di vetro cave, pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e per la prevenzione contro muffe ed alghe
Peso specifico	0,96 kg/l ±3%
pH	8 ÷ 9,5
Viscosità	9.500 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,7 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a VOC: 16g/l (massimo) Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75g/l Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco + Collezione Colori "Le Tonalità del Bianco"
Confezioni	Litri 1 – 4– 10

L'applicazione

Diluizione	Effetto liscio: 1° mano 25 ÷ 30% 2° mano: 20 ÷ 25% di acqua potabile Effetto bucciato: 1° prima mano 20 ÷ 25%, 2° mano: non diluito
Resa	Effetto liscio: 4 ÷ 5m²/l in due mani Effetto bucciato: 2 ÷ 3m²/l in due mani
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo
Fissativi	STERYLSAN by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 1,5 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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 trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Rimuovere muffe ed alghe mediante un detergente del tipo STERYL-

FIX by OIKOS e un risanante del tipo STERYLSAN by OIKOS. Applicare due mani di una pittura anticondensa in classe di emissione A+ del tipo MICOTRAL by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos spa 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.