

Qualità tecniche

BLANKOR by OIKOS è uno speciale ancorante riempitivo pigmentato per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche coprenti a base di biossido di titanio, dotato di ottima penetrazione, oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere coprente permette un risparmio nelle successive mani di finitura. BLANKOR può essere applicato su supporti alcalini, intonaci civili a gesso, intonaci rustici, muri vecchi, intonaci sfarinanti o molto assorbenti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente. Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD.

EPD®



Campi d'impiego

Pareti esterne e interne.

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.

Modalità di applicazione

Applicare una mano di BLANKOR diluito con un 50 ÷ 80% di acqua potabile. L'applicazione può essere fatta a pennello rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm). Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Finiture e protettivi

Prodotti di finitura della divisione Facade Oikos

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

Prodotto

Composizione	Resine acriliche 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.
Peso specifico	1,37 kg/l +/- 3% (Bianco)
pH	8 ÷ 9
Viscosità	20.500 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Permeabilità al vapore acqueo	V1 (alta permeabilità) Sd=0,0117 m (UNI EN ISO 7783:2019)
Resistenza al distacco ed aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624, resistenza a strappo: 1,3 N/mm², rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice.
Criteri Ambientali Minimi CAM	Certificazione III liv. EPD
Composti Organici Volatili (VOC):	Classe di appartenenza: A/h; VOC: 20 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 4 - 14

L'applicazione

Diluzione	50 ÷ 80% con acqua potabile
Resa	14 ÷ 18 mq/l in una mano in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°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%)
Sovraverniciabilità	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Voci di capitolato

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Applicare una mano di speciale ancorante riempitivo pigmentato per esterni a base di resine acriliche in classe V1 di permeabilità al vapore acqueo, conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD tipo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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.