OIKOS
colore e materia dal 1984

SCHEDA TECNICA

FLEXIGRAP 03

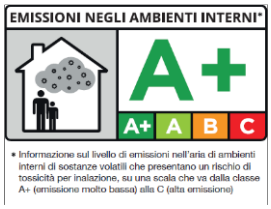
Qualità tecniche

FLEXIGRAP 03 by Oikos è un fondo super aggrappante, riempitivo (0,3 mm), uniformante, flessibile ad effetto ruvido opaco, per superfici esterne ed interne. Il prodotto è composto da resine acriliche silanizzate e elastomeriche in dispersione acquosa, che rendono il prodotto flessibile e con ottima adesione adatto a rinnovare tutte le superfici difficili come ceramica, pietra, cemento liscio.

In interni uniforma superfici non omogenee e permette con una facile applicazione la decorazione di piastrelle o altre superfici lisce. In esterni, su superfici in buone condizioni, permette di realizzare in sole due mani la decorazione di una facciata, utilizzando una mano di FLEXIGRAP 03 ed una mano di un prodotto di finitura della gamma Exterior Facade Oikos Paint riducendo notevolmente i tempi e i costi dell'applicazione.

FLEXIGRAP 03 è dotato di marcatura CE per Sistemi di protezione di superficie in calcestruzzo secondo EN 1504-2:2005, fornisce quindi protezione contro la carbonatazione alle superfici in cemento armato.
Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), per applicazioni in esterno.

SUPER AGGRAPPANTE – RINNOVA TUTTE LE SUPERFICI – FACILE APPLICAZIONE



Campi d'impiego

Pareti esterne e interne.

Preparazione dei supporti

Superfici lisce: Pulire accuratamente le superfici da trattare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.
Superfici in buone condizioni: non necessita di fissativo
Supporti sfarinanti, poco coesi, in fase di distacco: asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio, rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano di fissativo consolidante. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Applicare, FLEXIGRAP 03 diluito con il 10% di acqua potabile. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo avendo cura di effettuare una distribuzione omogenea del prodotto. Lasciare asciugare per 4-6 ore.

Finiture

In interni: pitture della linea Deco Paint
In esterni: la finitura può essere realizzata con una sola mano di un prodotto di finitura della gamma Exterior Oikos riducendo notevolmente i tempi e i costi dell'applicazione. Per tinte Design o con ridotta copertura è necessario seguire le indicazioni specifiche riportate nella mazzetta Exterior.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Rullo, pennello: max 10% con acqua potabile
	Spruzzo: max 10% con acqua potabile (in funzione del tipo di attrezzatura)
Resa:	1 mano: 3 ÷ 4 mq/l in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego:	Pennello, rullo, spruzzo (con macchine idonee)
Fissativi:	Interni: Neofix Esterni: Neokryll by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°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

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche silanizzate e elastomeri acrilici in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:	1,50-1,60 kg/l (bianco)
Granulometria:	Max = 0,3 mm
pH:	8÷ 9
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062-7:2005:	Classe A2
Marcatura CE per Sistemi di protezione di superficie in calcestruzzo EN 1504-2:2005:	
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN ISO 1062-6:2003:	Sd_{CO2}>50 m, idoneo
-Adesione per trazione diretta UNI EN 1542:2000:	fh > 0,8 MPa, idoneo
-Assorbimento d'acqua UNI EN 1062-3:2008:	W<0,1 kg/m^{2}h^{0,5}
-Permeabilità vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2:2012:	Sd<5 m, classe I

Il prodotto dispone di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)– n. EPD-IES-0005326:004 www.environdec.com
Conforme al DECRETO 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" (CAM Edilizia) per applicazione in esterno.

Classe di emissione:	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori:	Bianco + Tonalità del Bianco + tinte di cartella ECS
Confezioni:	1 – 4 – 14 l

Informazioni sulla sicurezza

Primer Fissanti. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Cat A/h: 30 g/L (2010) Flexigrap 03 contiene al massimo 8 g/L Binding primers.
Questo prodotto verniciante contiene biocida con proprietà funghicida e alghicida. L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nelle acque superficiali. 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 pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti e stagionati. Nel caso di supporti fortemente friabili, assorbenti o sfarinanti, applicare una mano di un fissativo consolidante. A supporto pronto applicare una mano di fondo uniformante riempitivo con certificazione EPD del tipo FLEXIGRAP 03 by OIKOS. Successivamente applicare il prodotto di finitura previsto.
Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di ..... al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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.