

ECOFACADE

OIKOS

la pittura ecologica per facciate



**Pittura
acrilsilossanica
senza fondo**

**Acryl-siloxanic
paint no base
coat needed**

ECOFACADE

La pittura ecologica per facciate

La linea di pitture e soluzioni altamente performanti, innovative, ecologiche studiate per garantire nuova e lunga vita all'involucro esterno di ogni edificio.

Nata e sviluppata da attenti studi sull'impatto ambientale si rivolge ai professionisti del settore con un pacchetto di soluzioni sostenibili che vedono l'edificio come un organismo vivo che necessita di respirare e mantenere un dialogo fra interno ed esterno. Punto di riferimento nel settore, è costantemente alla ricerca di soluzioni sempre più performanti in grado di mettere il benessere di uomo e ambiente in primissimo ruolo.

ECOFACADE

La pittura ecologica per facciate

Our paint range and high performance, innovative and eco-friendly solutions to ensure new and long life for external building walls.

Born and developed via careful environmental impact studies, our products are designed for sector professionals, with a packet of sustainable solutions which treat buildings as living organisms which need to breathe and maintain an interior-exterior dialogue. A sector benchmark, we are constantly seeking out ever more high performance solutions capable of shining the spotlight on human well-being and the environment.



Caratteristiche

FLESSIBILITÀ

Crack Bridging Ability (CBA):
Classe A2 (UNI EN 1062-7:2005).

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO

Sd < 5 m, classe I (EN ISO 7783-2:2001).

ASSORBIMENTO D'ACQUA

w < 0,1 kg/m²h^{0.5} (EN 1062-3:2001).

ANTICARBONATAZIONE

Marcatura CE per sistemi di protezione di superficie in calcestruzzo (EN 1504-2:2005).

PERMEABILITÀ ALL'ANIDRIDE

CARBONICA Sd CO₂ > 50 m, idoneo (UNI EN ISO 1062-6:2003).

PREVIENE la formazione di **MUFFE ED ALGHE**.

ESENTE DA METALLI PESANTI

non contiene solventi tossici.

EMISSIONE DI COMPOSTI

ORGANICI VOLATILI COV 8 gr/l.

RESA AL LITRO

GRAN. 03 1,8-2,2 m²/l.

GRAN. 07 1,5-2 m²/l (in due mani).

EFFETTO NUVOLATO

GRAN. 07 2,5-3,5 m²/l (1° mano).

GRAN. 03 3-4 m²/l (2° mano).

DILUIZIONE

GRAN. 03 Pennello/Rullo: 10%;

Spruzzo: max 20 %*

GRAN. 07 Pennello: 10%;

Rullo: 1° mano 10%, 2° mano 20%;

Spruzzo: max 20 %.*

EFFETTO NUVOLATO

1° mano gran. 07: 20%.

2° mano gran. 03: 10%.

AMPIA COLLEZIONE COLORI

bianco + tinte di mazzetta.

STRUMENTI DI IMPIEGO

pennello, rullo o spruzzo.

Features

FLEXIBILITY

Crack Bridging Ability (CBA):
Classe A2 (UNI EN 1062-7:2005).

PERMEABILITY TO WATER VAPOUR

Sd < 5 m, class I (EN ISO 7783-2:2001).

WATER ABSORPTION

w < 0,1 kg/m²h^{0.5} (EN 1062-3:2001).

MARCATURA CE

CE labelling for concrete surface protection systems (EN 1504-2:2005).

PERMEABILITY TO CARBON

DIOXIDE Sd CO₂ > 50 m, passed (UNI EN ISO 1062-6:2003).

PREVENTS the formation of **MOULD AND ALGAE**.

FREE OF HEAVY METALS

does not contain toxic solvents.

EMISSION LIMITS OF VOLATILE

ORGANIC COMPOUNDS VOC 8 gr/l.

YIELD PER LITRE

GRAN. 03 1,8-2,2 m²/l.

GRAN. 07 1,5-2 m²/l (in two coats).

CLOUDY EFFECT

GRAN. 07 2,5-3,5 m²/l (1° coat).

GRAN. 03 3-4 m²/l (2° coat).

DILUTION

GRAN. 03 Brush/Roller: 10%;

Spray Gun: max 20%.

GRAN. 07 Brush: 10%;

Roller: 1° coat 10%, 2° coat 20%;

Spray Gun: max 20%.*

CLOUDY EFFECT

1° coat gran. 07: 20%.

2° coat gran. 03: 10%.

AMPIA COLLEZIONE COLORI

white + colour fan nuances.

APPLICATION TOOLS

brush, roller or spray.

* in funzione della macchina utilizzata
depending on the machine used

Plus principali e campi di impiego

Main pluses and ideal use

ACRILSILOSSANICA. Unisce i benefici degli acrilici alle prestazioni dei silossanici: da una parte **adesione alle superfici, copertura**, facilità di applicazione e durata nel tempo e dall'altra **traspirazione** e **idrorepellenza**.

SOLO DUE MANI. Applicata **direttamente sulla superficie**, senza fondo o primer. **Altissima copertura.**

UNIFORMANTE. Riempitivo per **superfici irregolari**, crea un effetto estetico durevole nel tempo. **Disponibile in 2 granulometrie: 0,3 e 0,7 mm.**

FLESSIBILE. Ottima flessibilità per il trattamento di superfici con cavillature.

ECONOMICO. Notevole risparmio di mano d'opera e di prodotto. **Applicazione diretta, nessuna mano di fondo, alta resa.**

AGGRAPPANTE. **Ottima adesione**, senza necessità di primer, **su qualsiasi tipo di supporto.**

DOVE. L'utilizzo di Duaflex è ideale per:

- applicazione in interno-esterno;
- superfici irregolari da omogeneizzare (ripristinini, tracce);
- superfici con cavillature;
- pareti in cemento armato;
- supporti di difficile adesione;
- supporti con vecchi prodotti a spessore;
- cappotti termici da ripristinare.

ACRYLIC-SILOXANIC. It combines the added value of the acrylic paints to the performances of the siloxanic paints: from one side high **adhesion to the surfaces, coverage**, facility of application and long-lasting duration and from the other **transpiration** and **water-repellency**.

JUST 2 COATS. It can be applied **directly on the surface**, without a base coat or primer. **Extremely good coverage.**

UNIFORMING. Good for covering **rough or irregular surfaces**. It gives a long-lasting, aesthetic effect. **Available in 2 different grain sizes: 0,3 and 0,7 mm.**

FLEXIBLE. Good flexibility for the treatment of surfaces with cracks.

COST EFFECTIVE. Important savings in labour as well as material costs. **Direct application, no base coat, high yield.**

GOOD ADHESION. **Excellent adhesion**, without requiring a primer, **on any type of surface.**

WHERE. The use of Duaflex is ideal for:

- interior and exterior application;
- irregular surfaces which need to be homogenized (rennovations and newly filled in recesses);
- surfaces with fissures and hairline cracks;
- reinforced concrete walls;
- surfaces where adhesion is difficult;
- surfaces coated with old textured coatings;
- thermal insulation systems which need to be renewed.

Soluzioni alle problematiche

Problem solutions

Problematica Problem	Ciclo n. 1 Cycle n. 1	Vantaggi Benefits	Valutazione Rating	Ciclo n. 2 Cycle n. 2	Vantaggi Benefits	Valutazione Rating
Cavillature Cracks	1. Rasokol Flex + rete in fibra di vetro/ fiberglass mesh 160 gr 2. Duaflex	Uniformità della superficie, resistenza ai movimenti della struttura. Surface uniformity, resistance to building movement.	●●●●●	Duaflex	Ciclo in due mani lavoro finito Cycle in two coats, finished cycle.	●●●●○
Protezione cemento armato Reinforced concrete protection	Duaflex		●●●●○			
Superfici irregolari Irregular surfaces	1. Duaflex	Ciclo uniformante, due mani lavoro finito. Levelling cycle, two coats finished cycle.	●●●●●	1. Duaflex 07 + Duaflex 03 (effetto nuvolato)	Ciclo uniformante, due mani lavoro finito. Levelling cycle, two coats finished cycle.	●●●●●
Superfici sfarinanti e molto assorbenti Powdery and high absorbent surfaces	1. Neocryll 2. Duaflex	Ciclo per superfici assorbenti e molto sfarinanti. Cycle for absorbent and highly powdery surfaces.	●●●●●			

Certificazioni

Certifications

EPD®

La dichiarazione ambientale **EDP** – acronimo di Environmental Product Declaration è un dato/informazione che permette di conoscere l'impatto ambientale che un prodotto genera durante il proprio ciclo di vita, ovvero dalla produzione delle materie prime che si usano, alla produzione del prodotto stesso, dal trasporto, all'utilizzo e infine all'eventuale smaltimento.

È una certificazione volontaria internazionale di livello 3, ovvero il più alto, utile ad attestare le performance ambientali dei prodotti.

The Environmental Product Declaration (**EDP**) is data/information that informs you about the environmental impact that a product has during its life cycle, from product of the raw materials used, to production of the product itself, transport, use and disposal.

It is a level 3 voluntary international certification, i.e. the highest, which is useful for certifying the environmental performance of a product.



La norma **1504-2:2005** specifica i requisiti per l'identificazione, la prestazione (inclusi gli aspetti di durabilità), la sicurezza e la valutazione della conformità dei prodotti e sistemi da utilizzare per la protezione della superficie di calcestruzzo.

Regulation EN 1504-2:2000 specifies the requirements for identification, performance (including aspects of durability), safety and conformity assessment of products and systems to be used for protection of the concrete surface.



Prodotti di preparazione consigliati

Recommended products of preparations

Rasante Skim plaster	Ideale Ideal	Idoneo Suitable
Rasokol Top	✓	
Rasokol Flex	✓	
Rasokol Light	✓	
Rasokol Calce		✓
Rasatura alla Calce		✓

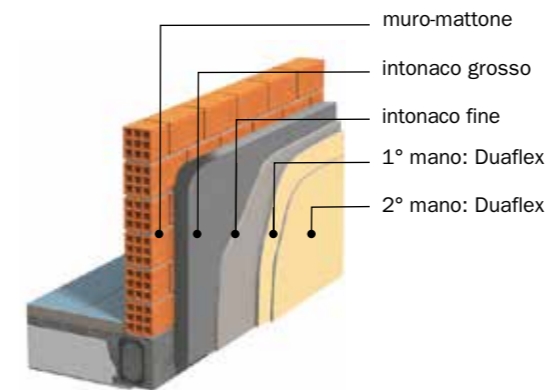


Parete Wall	Fissativo consigliato Recommended primer
Nuova New	/
Fibrocemento Fibercement	/
Sfarinante Chalking	Neokryll
Già tinteggiata Already painted	/

Ciclo applicativo

Application cycle

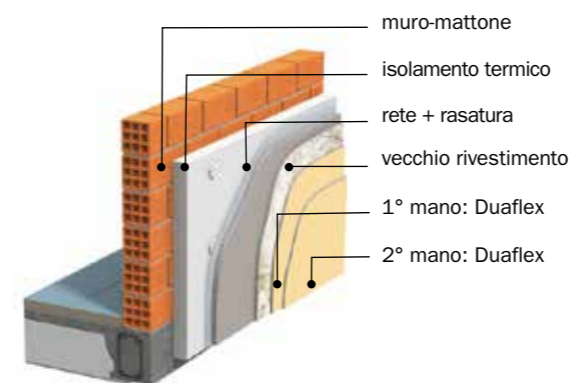
Con intonaco civile



On plasterwork

brick-wall
rough plaster
fine plaster render
1° coat: Duaflex
2° coat: Duaflex

Con sistema a cappotto da ripristinare



On thermal insulation system to be restored

brick-wall
thermal insulation
screed with re-enforcing net
existing finish coating
1° coat: Duaflex
2° coat: Duaflex

Modalità di applicazione

DUAFLEX gran. 03

6 h
1,8 – 2,2 m²/l

Application method

Application methods: roller, brush, and spray gun. Coverage: 10% (roller/brush), max 20% (spray gun) in funzione della macchina utilizzata depending on the machine used.

DUAFLEX gran. 07

6 h
1,5 – 2 m²/l

Application methods: roller, brush, and spray gun. Coverage: 10% (roller/brush), 20% (brush), max 20% (spray gun) in funzione della macchina utilizzata depending on the machine used.

DUAFLEX effetto nuvolato nuvolato effect

gran. 07
20%
2,5 – 3,5 m²/l
6 h

gran. 03
10%
3 – 4 m²/l

Sistemi isolanti e pannelli

Sistema Bio Pannelli CAM in sughero

Il Sistema Bio è caratterizzato dall'uso di pannelli isolanti in materiale naturale, ecologici ma altamente prestazionali. È ottenuto attraverso la lavorazione sostenibile del rivestimento dalla corteccia della quercia del sughero.



Insulating systems and panels

Sistema Bio CAM cork panels

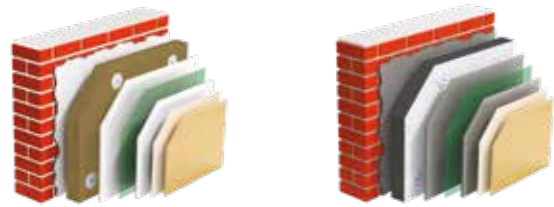
The Bio System features insulation panels in natural eco but high performance materials. It is worked sustainably with cork oak bark.

TMC BIO
SUGHERO
CORK



Sistema Plus Pannelli in lana di roccia o pannello CAM 100% (EPS riciclato da fonti secondarie)

Il sistema Plus utilizza pannelli isolanti realizzati in materiali sostenibili, sia di derivazione minerale, sia riciclati al 100% o di origine secondaria.



Plus System Rock wool or CAM 100% panels (EPS recycled from secondary sources)

The Plus System uses insulation panels in sustainable materials in both minerals and 100% recycled or secondary source materials.

TMC PLUS
LANA DI ROCCIA
ROCK WOLL B

TMC PLUS
LANA DI ROCCIA
ROCK WOLL A

TMC PLUS
GRAFITE
GRAPHITE SB 150



Sistema Basic Pannelli CAM in EPS bianco ed EPS grafitato

Il Sistema Basic è caratterizzato dall'uso di pannelli isolanti tradizionali certificati CAM. I pannelli CAM in EPS bianco ed EPS grafitato sono ricavati da materia prima rigenerata, per limitare l'impatto sull'ambiente.



Basic system CAM panels in white EPS and graphited EPS

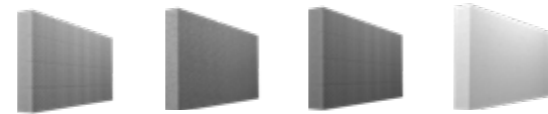
The Basic System features the use of of certified traditional insulating panels CAM. The CAM panels in white EPS and graphite EPS are obtained from regenerated raw material, to limit the impact on the environment.

TMC BASIC
GRAFITE
GRAPHITE S 150

TMC BASIC
GRAFITE
GRAPHITE T 100

TMC
BASIC
START

TMC
BASIC EPS
T 100





OIKOS – Marketing Dept. MUGBDE



OIKOS S.P.A. a socio unico
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo Mare (FC)
Italia
+39 0547 681412
International
+39 0547 681460
info@oikos-group.it
www.oikos-group.it

M A D E I N I T A L Y



ECOFACADE
OIKOS
the ecological paint for facades