

# ECOFACADE

**OIKOS**

la pittura ecologica per facciate



**ARCHITAL**

**Pittura acrilica  
anti alga  
anti vegetativa**

**Acrylic paint  
anti mould  
anti algae**

# 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

## Features

**PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO**  
Sd=0,22 m (DIN 52615).

**PERMEABILITY TO WATER VAPOUR**  
Sd=0,22 m (DIN 52615).

**ASSORBIMENTO D'ACQUA**  
classe W24 0,25 kg/(m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>)  
(DIN 52617).

**WATER ABSORPTION**  
class W24, 0,4 kg/m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>  
(DIN 52617).

**ESENTE DA METALLI PESANTI**  
non contiene solventi tossici.

**FREE OF HEAVY METALS**  
does not contain toxic solvents.

**EMISSIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI** COV 13 gr/l.

**EMISSION LIMITS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS** VOC 13 gr/l.

**RESA AL LITRO**  
4÷5 m<sup>2</sup>/l in due mani,  
in funzione del tipo di supporto.

**YIELD PER LITRE**  
4÷5 m<sup>2</sup>/l in two coats,  
depending on the type of support.

**DILUIZIONE**  
20 ÷ 30% con acqua potabile.

**DILUTION**  
20 ÷ 30% with drinkable water.

**AMPIA COLLEZIONE COLORI**  
bianco + tinte di mazzetta.

**AMPIA COLLEZIONE COLORI**  
white + colour fan nuances.

**STRUMENTI DI IMPIEGO**  
pennello, rullo o spruzzo.

**APPLICATION TOOLS**  
brush, roller or spray.



VOC



# Plus principali e campi di impiego

## Main pluses and ideal use

**ACRILICA.** Garantisce **rapidità di essiccazione** post-applicazione, **semplicità di utilizzo**, ottima aderenza al supporto e **durata nel tempo** delle facciate.

**ACRYLIC.** It ensures **fast drying** after application, **ease to use**, excellent adherence to the support and **long-lasting** on facades.

**RESISTENTE A MUFFE E ALGHE.** Previene la **proliferazione di colonie di alghe, muffe, funghi** e altri microrganismi che attecchiscono sulle pareti esterne in condizioni di umidità.

**RESISTENT TO MOULD AND ALGAE.** It prevents the **proliferation of algae, mould, fungi** and other microorganisms that attach themselves to the exterior walls in the presence of humidity.

**IDROREPELENTE.** Il prodotto crea una **barriera idrorepellente** contro pioggia e umidità atmosferica, **riducendo l'assorbimento d'acqua** all'interno della parete.

**WATERPROOF.** The product creates a **water-repellent barrier** against rain and atmospheric humidity, **reducing water absorption** inside the wall.

**OPACA/LISCIA.** Dona alle pareti un **effetto liscio e opaco**.

**3 GRAIN SIZES.** It gives the walls a **smooth and matt effect**.

**ALTA RESA.** Fino a **10 m<sup>2</sup>/l** per mano.

**HIGH YIELD.** Up to **10 m<sup>2</sup>/l** per coat.

**ELEVATA TRASPIRABILITÀ.** La **buona permeabilità al vapore acqueo** del film di pittura permette la fuoriuscita dell'umidità presente all'interno della parete garantendo **condizioni di conservazione ottimali**.

**HIGH BREATHABILITY.** The paint film **good breathability to water vapour** allows the migration of the humidity trapped inside the wall ensuring **excellent preservation conditions**.

**OTTIMA RESISTENZA.** All'azione dei **raggi UV** degli acidi, all'**inquinamento atmosferico** e ai cicli di gelo e disgelo.

**EXCELLENT RESISTANCE.** To **UV rays** and acids, **atmospheric pollution** and freeze/thaw cycles.

**DOVE.** L'utilizzo di Archital è ideale per:

- pareti nuove, pareti già trattate con prodotti lisci o a spessore;
- edifici di pregio;
- edifici situati in prossimità del mare;
- pareti in cemento armato;
- supporti con vecchi prodotti a spessore.

**WHERE.** The use of Archital is ideal for:

- new walls, walls already treated with smooth products or with variable thickness;
- luxury buildings;
- buildings close by the water and the sea;
- reinforced concrete walls;
- supports with old products with variable thickness.

# Soluzioni alle problematiche

## Problem solutions

Problematica Problem	Ciclo n. 1 Cycle n. 1	Vantaggi Benefits	Valutazione Rating	Ciclo n. 2 Cycle n. 2	Valutazione Rating
Cavillature Cracks	1. Rasokol Flex + rete in fibra di vetro/ fiberglass mesh 160 gr 2. Blankor 3. Archital	Uniformità della superficie, buona resistenza ai movimenti della struttura. Surface uniformity, good resistance to building movement.	●●●●○		
Superfici irregolari Irregular surfaces	1. Rasokol Top + rete in fibra di vetro/ fiberglass mesh 160 gr 2. Blankor 3. Archital	Ciclo uniformante e livellante. Levelling and standardising cycle.	●●●●●	1. Blankor 2. Archital	●●●●●
Muffa Mould	1. Blankor 2. Archital	Ciclo acrilico antimuffa/anti alga. Acrylic cycle combating mould and algae.	●●●●●		
Superfici sfarinanti e molto assorbitivi Powdery and high absorbent surfaces	1. Neocryll 2. Archital	Ciclo acrilico per superfici assorbenti e molto sfarinanti. Acrylic cycle for absorbent and highly powdery surfaces.	●●●●●		
Superfici lisce Smooth surfaces	1. Blankor 2. Archital	Ciclo con aggrappante e finitura a pittura. Cycle with gripper and painting finish.	●●●●●		
Umidità Damp	1. Rasokol Calce 2. Blankor 3. Archital	Ciclo con rasante a base calce e finitura acrilica. Cycle with lime based skim plaster and acrylic finish.	●●●●○		

# 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.



# 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		✓

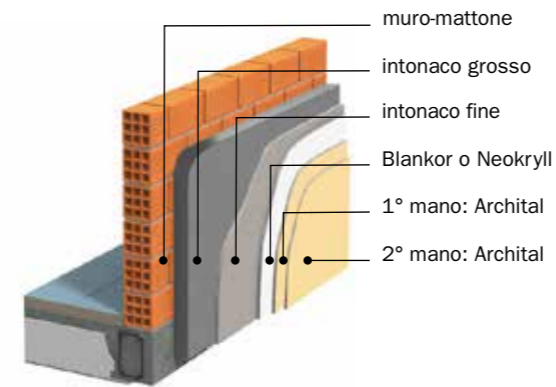


# Ciclo applicativo

Application cycle

Con fissativo Blankor o Neokryll

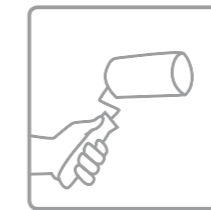
With Blankor or Neokryll fixative



brick-wall  
rough plaster  
fine plaster render  
Blankor or Neokryll  
1° coat: Archital  
2° coat: Archital

Modalità di applicazione

Application method



**Neokryll**

- 5 ÷ 100%
- 14 – 18 m<sup>2</sup>/lt
- 4 ÷ 6 h

**Blankor**

- 50 ÷ 80%
- 14 – 18 m<sup>2</sup>/lt
- 6 ÷ 8 h

**Archital**

- 6 h
- 20 ÷ 30%
- 4 – 5 m<sup>2</sup>/lt in due mani  
in two coats



Parete Wall	Fissativo consigliato Recommended primer
Nuova New	Duaflex 03-07/ Blankor
Fibrocemento Fibercement	Duaflex 03-07
Sfarinante Chalking	Neokryll
Già tinteggiata Already painted	Duaflex 03-07/ Blankor

# 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

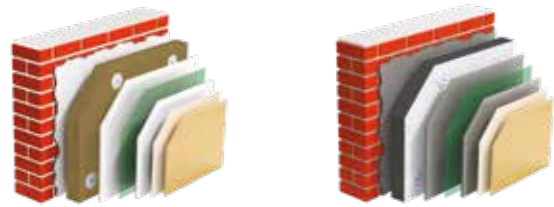
The Bio System features insulation panels in natural eco but high performance materials. It is worked sustainably with cork oak bark.

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

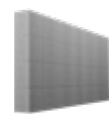
Il Sistema Basic è caratterizzato dall'uso di pannelli isolanti tradizionali certificati CAM. I pannelli CAM in EPS bianco ed EPS grafitato sono ricavati da materia prima rigenerata, per limitare l'impatto sull'ambiente.



## 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.

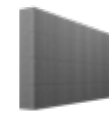
TMC BASIC  
GRAFITE  
GRAPHITE S 150



TMC BASIC  
GRAFITE  
GRAPHITE T 100



TMC  
BASIC  
START



TMC  
BASIC  
EPS  
T 100





OIKOS – Marketing Dept. MUGBAR



**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](mailto:info@oikos-group.it)  
[www.oikos-group.it](http://www.oikos-group.it)

