

# 430

ECOMATERIA EFFETTO  
TRAVERTINO

## BIANCO 027

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/027/00

biancoikos.com/027

# WHITE IL BIANCO

OIKOS



### Qualità Tecniche

**430 è una ecomateria decorativa, riempitiva**, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre **l'effetto della pietra naturale** mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo. L'ecomateria 430 **impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche**. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente. Con l'ecomateria 430 è possibile realizzare: **BIANCO 027 finitura decorativa liscia opaca**, che rievoca **l'effetto del cemento industriale** elicotterato, composta da **polveri minerali**, miscelate per ricreare sulla parete frammenti mineralizzati, di cui evoca la bellezza naturale col **fascino moderno stile industrial design**. BIANCO 027 garantisce, inoltre, **notevoli qualità tecniche** unendo un'elevata **traspirabilità** ad un'azione **antimuffa**.

### Caratteristiche principali

- PERFETTAMENTE LISCIO ED OPACO
- EFFETTO CEMENTO ELICOTTERATO
- AZIONE ANTIMUFFA

### Campi d'impiego

Superfici esterne ed interne.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento.

### Modalità di applicazione

Rasare la parete, senza lasciare eccessive imperfezioni con l'ecomateria 430. Dopo l'essiccazione effettuare un'ulteriore rasatura sottile. Appena il prodotto inizia ad asciugare, lasciare ripetutamente con il piatto della spatola.

### Finiture e protettivi

Per proteggere e mantenere l'effetto naturale dell'ecomateria 430, applicare a pennello una mano di TRAVERTINO ROMANO FINITURA non colorata pronta all'uso.

### 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 re-

### Il prodotto

Composizione	Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria	Max=0,8 mm
pH	12,5÷13,5
Viscosità	Pastosa
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	f <sub>h</sub> = 0,5 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	f <sub>h</sub> = 0,9 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	λ 10, dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco Euroclasse F (EN 13501:2009)
Marcatura CE	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco
Confezioni	Kg 2,5 - 15

### L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113 by OIKOS
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR
Protettivi	TRAVERTINO ROMANO FINITURA by OIKOS
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio	30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

sidui 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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale ecomateria 430, intonaco decorativo riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8, con effetto decorativo tipo BIANCO 027 by OIKOS.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

### Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo.

Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliono applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos srl 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.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48-72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.

# 430

ECOMATERIA EFFETTO  
TRAVERTINO

## BIANCO 028

### Qualità Tecniche

**430 è una ecomateria decorativa, riempitiva**, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre l'effetto della pietra naturale mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo. L'ecomateria 430 impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente. Con l'ecomateria 430 è possibile realizzare: **BIANCO 028 finitura decorativa opaca**, il cui effetto riproduce sulla parete quello del "cemento grezzo brutale", a vista. L'effetto è studiato per richiamare il fascino moderno delle colate dei casseri, in perfetto stile industrial design. BIANCO 028 garantisce, inoltre, notevoli qualità tecniche unendo un'elevata traspirabilità, a un'azione antimuffa.

### Caratteristiche principali

- MATERICO
- EFFETTO CEMENTO CASSERATO
- OPACO

### Campi d'impiego

Superfici esterne ed interne.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento.

### Modalità di applicazione

Rasare la parete, senza lasciare eccessive imperfezioni con l'ecomateria 430. Dopo l'essiccazione creare una fascia larga 10-13 cm con nastro adesivo. Applicare l'ecomateria 430 con la spatola lungo tutta la fascia, immediatamente ripassare con Attrezzo Legnato (art. 109) per creare le venature. Appena il prodotto inizia ad essiccare, lisciare con il piatto della spatola. Dopo l'essiccazione rimuovere il nastro adesivo e procedere con la fascia successiva. La lavorazione può essere effettuata contemporaneamente su più fasce alternate. Per ottenere un effetto più compatto si consiglia di addensare l'ecomateria 430 con O-Addensante (1 flacone da 50 ml di O-Addensante su 15 Kg di prodotto).

### Finiture e protettivi

Per proteggere e mantenere l'effetto naturale dell'ecomateria 430, applicare a pennello una mano di TRAVERTINO ROMANO FINITURA non colorata pronta all'uso.

### Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pe-

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/028/00

biancoikos.com/028

# WHITE IL BIANCO

## OIKOS



### Il prodotto

Composizione	Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria	Max=0,8 mm
pH	12,5÷13,5
Viscosità	Pastosa
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	f <sub>h</sub> = 0,5 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	f <sub>h</sub> = 0,9 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	λ 10, dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse F (EN 13501:2009)
Marcatatura CE	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco
Confezioni	Kg 2,5 - 15

### L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113 by OIKOS, Attrezzo legnato art. 109 by OIKOS
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR
Protettivi	TRAVERTINO ROMANO FINITURA by OIKOS
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio	30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

ricolose. 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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale ecomateria 430, intonaco decorativo riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie,

granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8, con effetto decorativo tipo BIANCO 027 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

### Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo. Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliono applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos srl 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.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48-72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.

# 430

ECOMATERIA EFFETTO  
TRAVERTINO

## BIANCO 037

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/028/00

biancoikos.com/028

# WHITE IL BIANCO

OIKOS



### Qualità Tecniche

**430 è una ecomateria decorativa, riempitiva**, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre l'effetto della **pietra naturale** mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo.

L'ecomateria 430 **impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche**. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente. Con l'ecomateria 430 è possibile realizzare:

**BIANCO 037 finitura decorativa che ricrea sulla parete l'effetto di una pietra naturalmente corrosa dal tempo.** Si caratterizza per un **gioco di chiaroscuri**, molto naturale, che conferiscono vivacità e **dinamismo** alla parete e, di conseguenza, a tutta la stanza.

### Caratteristiche principali

- PREZIOSO
- EFFETTO PIETRA CORROSA
- PER AMBIENTI ESCLUSIVI

### Campi d'impiego

Superfici esterne ed interne.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento.

### Modalità di applicazione

Rasare la parete, senza lasciare eccessive imperfezioni con l'ecomateria 430. Dopo l'essiccazione effettuare un'ulteriore rasatura uniforme. Graffiare il prodotto ancora bagnato con gli spigoli spatola, poi lisciare nuovamente la superficie con la spatola. Prima che il prodotto asciughi ripetere nuovamente graffiatura e lisciatura.

### Finiture e protettivi

Per proteggere e mantenere l'effetto naturale dell'ecomateria 430, applicare a pennello una mano di TRAVERTINO ROMANO FINITURA non colorata pronta all'uso.

### 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 re-

### Il prodotto

Composizione	Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria	Max=0,8 mm
pH	12,5÷13,5
Viscosità	Pastosa
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	fh = 0,5 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	fh = 0,9 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	λ 10, dry = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco Euroclasse F (EN 13501:2009)
Marcatrice CE	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco
Confezioni	Kg 2,5 - 15

### L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113 by OIKOS
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR
Protettivi	TRAVERTINO ROMANO FINITURA by OIKOS
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio	30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

sidui 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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale ecomateria 430, intonaco decorativo riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8, con effetto decorativo tipo BIANCO 037 by OIKOS.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

### Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo.

Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliono applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos srl 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.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48-72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.

# 430

ECOMATERIA EFFETTO  
TRAVERTINO

## BIANCO 053

### Qualità Tecniche

**430** è una ecomateria decorativa, riempitiva, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre l'effetto della pietra naturale mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo. L'ecomateria 430 impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Con l'ecomateria 430 è possibile realizzare: **BIANCO 053 finitura decorativa che crea sulla parete l'effetto della pietra travertino**: le venature della finitura materica riproducono fedelmente la superficie delle lastre naturali di pietra lavorate dal tempo intervallate da fughe che evidenziano le singole pietre. Il decorativo è perfetto per rendere la parete di casa simile ad una composizione di lastre di pietra di travertino. **BIANCO 053** è una finitura decorativa molto materica con notevoli qualità tecniche unendo un'elevata traspirabilità all'azione antimuffa.

### Caratteristiche principali

- PERFETTAMENTE OPACO
- EFFETTO PIETRA TRAVERTINO
- AZIONE ANTIMUFFA

### Campi d'impiego

Superfici esterne ed interne.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento.

### Modalità di applicazione

Stendere l'ecomateria 430 con Spatola in acciaio inox by OIKOS (art. 113), lasciando uno spessore di circa 1,5÷2,0mm. Lavorare immediatamente con l'apposito Tamponne Millerighe (art. 133), al fine di creare delle venature irregolari. Sulle rimanenti zone tamponare, sempre con l'apposito attrezzo, per increspature la superficie (tipo nido d'ape). Appena il prodotto inizia ad essiccare in superficie, procedere ad una prima lisciatura con Spatola in acciaio inox, compattando le increspature più evidenti. Quando l'essiccazione del prodotto lo permette ripetere la lisciatura con maggiore pressione fino ad ottenere una superficie liscia attraversata da venature che imitano l'effetto del travertino. Per riprodurre le fughe presenti fra le varie pietre, terminata la lisciatura, incidere la superficie dell'ecomateria 430, mediante la punta della Spatola piccola by OIKOS art. 111 (o cacciavite) ottenendo riquadri della dimensione voluta. Per ottenere una riga dritta utilizzare come guida un listello. Lasciare essiccare almeno 24 ore prima di procedere alla finitura.

### Finiture e protettivi

Per proteggere e mantenere l'effetto naturale dell'ecomateria 430, applicare a pennello una mano di TRAVERTINO ROMANO FINITURA non colorata pronta all'uso.

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/053/00

biancoikos.com/053

# WHITE IL BIANCO

OIKOS



### Il prodotto

Composizione	Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria	Max=0,8 mm
pH	12,5÷13,5
Viscosità	Pastosa
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	fh = 0,5 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	fh = 0,9 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	λ 10,dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco Euroclasse F (EN 13501:2009)
Marcatatura CE	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/I; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco
Confezioni	Kg 2,5 - 15

### L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113, Tamponne Millerighe art. 133
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR
Protettivi	TRAVERTINO ROMANO FINITURA by OIKOS
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio	30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

### 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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale ecomateria 430, intonaco

decorativo riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8, con effetto decorativo tipo BIANCO 053 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

### Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo. Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si voglia applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos srl 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.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48-72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.



# 430

ECOMATERIA EFFETTO  
TRAVERTINO

## BIANCO 054

### Qualità Tecniche

430 è una ecomateria decorativa, riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato. L'impasto omogeneo e pastoso è di facile applicazione e permette, con l'opportuna tecnica, di riprodurre l'effetto della pietra naturale mettendo in evidenza le sue venature. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi in profondità con il supporto dando luogo ad un unico corpo. L'ecomateria 430 impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Con l'ecomateria 430 è possibile realizzare: BIANCO 054 finitura decorativa che crea sulla parete l'effetto della pietra travertino monolitica: le venature della finitura materica riproducono fedelmente la superficie di un'unica lastra naturale di pietra lavorata dal tempo priva di fughe o interruzioni. Il decorativo è perfetto per rendere la parete di casa simile ad un'unica lastra monolitica di travertino. BIANCO 54 una volta applicato sulla superficie, si presenta estremamente materico con notevoli qualità tecniche unendo un'elevata traspirabilità all'azione antimuffa.

### Caratteristiche principali

- MOLTO MATERICO
- EFFETTO PIETRA TRAVERTINO
- ELIMINA E PREVIENE I BATTERI

### Campi d'impiego

Superfici esterne ed interne.

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS. In tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento.

### Modalità di applicazione

Stendere l'ecomateria 430 con Spatola in acciaio inox by OIKOS (art. 113), lasciando uno spessore di circa 1,5÷2,0mm. Lavorare immediatamente con l'apposito Tampono Millerighe (art. 133), al fine di creare delle venature irregolari. Sulle rimanenti zone tamponare, sempre con l'apposito attrezzo, per increspare la superficie (tipo nido d'ape). Appena il prodotto inizia ad essiccare in superficie, procedere ad una prima lisciatura con Spatola in acciaio inox, compattando le increspature più evidenti. Quando l'essiccazione del prodotto lo permette ripetere la lisciatura con maggiore pressione fino ad ottenere una superficie liscia attraversata da venature che imitano l'effetto del travertino.

### Finiture e protettivi

Per proteggere e mantenere l'effetto naturale dell'ecomateria 430, applicare a pennello una mano di TRAVERTINO ROMANO FINITURA non colorata pronta all'uso.

### 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

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/054/00

biancoikos.com/054

# WHITE IL BIANCO

OIKOS



### Il prodotto

Composizione	Sabbie, granulati di marmo selezionati, grassello di calce stagionato
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria	Max=0,8 mm
pH	12,5÷13,5
Viscosità	Pastosa
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua	Classe W1 (Alta Permeabilità) w = 0,639 kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	fh = 0,5 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	fh = 0,9 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	λ 10, dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco Euroclasse F (EN 13501:2009)
Marcatura CE	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/; VOC: 08 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco + Coll. Colori "Design"
Confezioni	Kg 5 - 20

### L'applicazione

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	2-2,5 Kg/mq
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox art. 113, Tampono Millerighe art. 133, Spatola Piccola art. 111 by OIKOS
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR
Protettivi	TRAVERTINO ROMANO FINITURA by OIKOS
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2h - 4h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio	30 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Pulire le superfici da rasare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOKRYLL by OIKOS, in tutti gli altri tipi di superficie applicare una mano di BLANKOR by OIKOS per uniformarne l'assorbimento. Successivamente realizzare una finitura con la speciale ecomateria 430, intonaco decorativo riempitivo, per esterni ed interni, pronto all'uso, a base di sabbie, granulati di marmo selezionati e grassello di calce stagionato, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 8,

con effetto decorativo tipo BIANCO 054 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

### Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo. Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del Bianco (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliono applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos srl 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.

Avvertenze: Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 48-72 ore dopo l'applicazione. Nel caso il prodotto si presenti liquido, è disponibile un apposito addensante che va aggiunto al momento dell'uso e miscelato con miscelatore a trapano.