

## **SCHEMA TECNICA**

### **MONOSTRATO AMALFI**

#### **Qualità tecniche**

MONOSTRATO AMALFI è un rivestimento continuo per esterni, tipo intonachino, ad effetto frattazzato o spugnato. Grazie alla sua formulazione composta da leganti acrilici in dispersione acquosa, sabbie e graniglie di marmo con granulometria selezionata (max 1,5 mm) permette la regolarizzazione e l'omogeneizzazione di supporti leggermente irregolari. Dotato di ottima adesione, eccezionale resistenza contro gli agenti atmosferici mantiene la permeabilità al vapore del supporto pur garantendo ottima idrorepellenza. Previene la formazione di muffe ed alghe, nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. MONOSTRATO AMALFI può essere utilizzato come finitura su tutte le superfici murali, adatto anche per i cicli termici a cappotto è un prodotto con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### **Campi d'impiego**

Pareti esterne.

#### **Preparazione dei supporti**

I supporti devono essere omogenei e privi di imperfezioni, 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

#### **Modalità di applicazione**

MONOSTRATO AMALFI è pronto all'uso. Per ottenere l'effetto frattazzato procedere alla stesura di una mano di prodotto con un frattazzo in acciaio inox, in maniera omogenea e in uno spessore dato dalla granulometria del prodotto; con lo stesso attrezzo procedere immediatamente alla lamatura e lisciatura della parete con movimenti circolari.

Se si vuole ottenere l'effetto spugnato, utilizzare per la finitura un frattazzo in spugna.

#### **Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	0,7 ÷ 0,8 m <sup>2</sup> /l una mano, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	Frattazzo inox, frattazzo in spugna
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°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%)
Sovraverniciabilità:	4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

Composizione:	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti, biossido di titanio, pigmenti inorganici, sabbie, graniglie di marmo selezionate, preservanti contro la crescita di muffe e alghe e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,75 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria:	Max 1,5 mm
PH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	Pasta lavorabile
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W <sub>3</sub> (Bassa Permeabilità) $w = 0,041 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V <sub>2</sub> (Media Permeabilità) $S_d=0,95 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	$f_h = 0,5 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$ ) (EN 1542:2000)
Durabilità:	$f_h = 0,7 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$ ) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	$\lambda_{10, \text{dry}} = 1,28 \text{ W/mK}$ (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501:2009)
Adesione a trazione:	1.2 MPa con rottura tipo B (UNI EN ISO 4624:2006)
Marcatura CE:	Conforme (EN 15824:2009) Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:
	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 25 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 4 - 14

**Dati tossicologici**

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 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Utilizzando una spatola di acciaio inox, a supporto pronto applicare una mano di un rivestimento continuo del tipo MONOSTRATO AMALFI by OIKOS, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

**Note**

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.

## **SCHEMA TECNICA** **MONOSTRATO POSITANO**

### **Qualità tecniche**

MONOSTRATO POSITANO è un rivestimento continuo per esterni, tipo intonachino, ad effetto frattazzato o spugnato. Grazie alla sua formulazione composta da leganti acrilici in dispersione acquosa, sabbie e graniglie di marmo con granulometria selezionata (max 1 mm) permette la regolarizzazione e l'omogeneizzazione di supporti leggermente irregolari. Dotato di ottima adesione, eccezionale resistenza contro gli agenti atmosferici mantiene la permeabilità al vapore del supporto pur garantendo buona idrorepellenza. Previene la formazione di muffe ed alghe, nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. MONOSTRATO POSITANO può essere utilizzato come finitura su tutte le superfici murali, adatto anche per i cicli termici a cappotto è un prodotto con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### **Campi d'impiego**

Pareti esterne.

### **Preparazione dei supporti**

I supporti devono essere omogenei e privi di imperfezioni, 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

### **Modalità di applicazione**

MONOSTRATO POSITANO è pronto all'uso. Per ottenere l'effetto frattazzato procedere alla stesura di una mano di prodotto con un frattazzo in acciaio inox, in maniera omogenea e in uno spessore dato dalla granulometria del prodotto; con lo stesso attrezzo procedere immediatamente alla lamatura e lisciatura della parete con movimenti circolari.

Se si vuole ottenere l'effetto spugnato, utilizzare per la finitura un frattazzo in spugna.

### **Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	0,9 ÷ 1 m <sup>2</sup> /l una mano, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	Frattazzo inox, frattazzo in spugna
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°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%)
Sovraverniciabilità:	4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

Composizione:	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti, biossido di titanio, pigmenti inorganici, sabbie, graniglie di marmo selezionate, preservanti contro la crescita di muffe e alghe e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,70 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria:	Max 1,0 mm
PH:	8 ÷ 9
Viscosità:	Pasta lavorabile
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W <sub>3</sub> (Bassa Permeabilità) w = 0,041kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	ClasseV <sub>2</sub> (Media Permeabilità) Sd=0,95 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> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	λ <sub>10,dry</sub> = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501:2009)
Adesione a trazione:	1.4 MPa con rottura tipo B (UNI EN ISO 4624:2006)
Marcatura CE:	Conforme (EN 15824:2009) Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:
	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 25 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 4 - 14

**Dati tossicologici**

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 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Utilizzando una spatola di acciaio inox, a supporto pronto applicare una mano di un rivestimento continuo del tipo MONOSTRATO POSITANO by OIKOS, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

**Note**

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.

## **SCHEMA TECNICA**

### **MONOSTRATO SORRENTO**

#### **Qualità tecniche**

MONOSTRATO SORRENTO è un rivestimento continuo per esterni, tipo intonachino, ad effetto frattazato o spugnato. Grazie alla sua formulazione composta da leganti acrilici in dispersione acquosa, sabbie e graniglie di marmo con granulometria selezionata (max 2 mm) permette la regolarizzazione e l'omogeneizzazione di supporti irregolari. Dotato di ottima adesione, eccezionale resistenza contro gli agenti atmosferici mantiene la permeabilità al vapore del supporto pur garantendo ottima idrorepellenza. Previene la formazione di muffe ed alghe, nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. MONOSTRATO SORRENTO può essere utilizzato come finitura su tutte le superfici murali, adatto anche per i cicli termici a cappotto è un prodotto con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### **Campi d'impiego**

Pareti esterne.

#### **Preparazione dei supporti**

I supporti devono essere omogenei e privi di imperfezioni, 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

#### **Modalità di applicazione**

MONOSTRATO SORRENTO è pronto all'uso. Per ottenere l'effetto frattazato procedere alla stesura di una mano di prodotto con un frattazzo in acciaio inox in maniera omogenea e in uno spessore dato dalla granulometria del prodotto; con un frattazzo in plastica procedere immediatamente con movimenti circolari alla lamatura e lisciatura della parete.

Se si vuole ottenere l'effetto spugnato, utilizzare per la finitura un frattazzo in spugna.

#### **Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	0,7 ÷ 0,8 m <sup>2</sup> /l una mano, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	Frattazzo inox, frattazzo in spugna o plastica
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°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%)
Sovraverniciabilità:	4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

#### **Caratteristiche tecniche: il prodotto**

Composizione:	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti, biossido di titanio, pigmenti inorganici, sabbie, graniglie di marmo selezionate,
---------------	--

	preservanti contro la crescita di muffe e alghe e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,80 kg/l +/- 3% (bianco)
Granulometria:	Max 2,0 mm
PH:	8 ÷ 9
Viscosità:	Pasta lavorabile
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W <sub>3</sub> (Bassa Permeabilità) w = 0,041kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V <sub>2</sub> (Media Permeabilità) Sd=0,95 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> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	λ <sub>10,dry</sub> = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501:2009)
Adesione a trazione:	1.2 MPa con rottura tipo B (UNI EN ISO 4624:2006)
Marcatura CE:	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 27 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 4 - 14

## Dati tossicologici

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 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. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Utilizzando una spatola di acciaio inox, a supporto pronto applicare una mano di un rivestimento continuo del tipo MONOSTRATO SORRENTO by OIKOS, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

## Note

*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.*