

SCHEMA TECNICA ARCHITAL EXT/AR/04

Qualità tecniche

ARCHITAL by OIKOS è una speciale idropittura acrilica antimuffa, superlavabile per esterni. La sua particolare formulazione coniuga le caratteristiche doti di resistenza del quarzo, alle speciali qualità delle resine acriliche, ovvero: resistenza meccanica ai cicli di gelo e disgelo, resistenza all'azione dei raggi U.V. e degli acidi, alta traspirazione, idrorepellenza, alta elasticità mantenuta nel tempo, resistenza agli agenti atmosferici, ottima copertura ed inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. Disponibile in una vasta gamma di tinte, ARCHITAL dona alle pareti un effetto liscio opaco, particolarmente indicato per la protezione e la decorazione di edifici di pregio, anche in ambienti climatici aggressivi. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio.

Preparazione dei supporti

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano dello speciale fissativo NEOKRYLL by OIKOS. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di primer BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di ARCHITAL diluito con il 20 ÷ 30% di acqua potabile a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

Le finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con pennello, spugna o guanto by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 20 ÷ 30% con acqua potabile

Resa: 4 ÷ 5 m²/l in due mani in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

Fissativi: NEOKRYLL, 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%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,58 kg/l +/- 3% (Bianco)

PH: 8,5 ÷ 9,5

Viscosità: 26.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Assorbimento d'acqua W24: 0,25 kg/m². h0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,22 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al lavaggio: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.

Resistenza all'abrasione: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi.

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/c; VOC: 13 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 + tinte di cartella

Confezioni: Litri 1 - 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

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio e rimuovere eventuali parti in fase di distacco. Applicare quindi una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Applicare poi due mani di una idropittura acrilica decorativa del tipo ARCHITAL by OIKOS a distanza di 6 ore l'una dall'altra. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² 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 BLANKOR EXT/BK/02

Qualità tecniche

BLANKOR by OIKOS è uno speciale ancorante riempitivo pigmentato per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche coprenti a base di biossido di titanio, dotato di ottima penetrazione, oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere coprente permette un risparmio nelle successive mani di finitura. BLANKOR può essere applicato su supporti alcalini, intonaci civili a gesso, intonaci rustici, muri vecchi, intonaci sfarinanti o molto assorbenti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

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.

Modalità di applicazione

Applicare una mano di BLANKOR diluito con un 50 ÷ 80% di acqua potabile. L'applicazione può essere fatta a pennello rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm). Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della linea Top Exterior Line.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione/Miscelazione: 50 ÷ 80% con acqua potabile

Resa: 14 ÷ 18 mq/l in una mano in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7)

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,37 kg/l +/- 3% (Bianco)

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 20.500 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624, resistenza a strappo: 1,3 N/mm², rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice.

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 20 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Bianco + 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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Applicare una mano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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 MAKROFIX EXT/mk/00

Qualità tecniche

MAKROFIX by OIKOS è uno speciale primer uniformante, ancorante, con granulometria mista (max.0,6), riempitivo, pigmentato, per esterni. Il prodotto è a base di resine acriliche in dispersione acquosa, graniglie di quarzo, cariche coprenti di diversa granulometria. Dotato di ottima penetrazione oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere riempitivo permette di uniformare superfici irregolari riducendone e colmandone le porosità. MAKROFIX può essere applicato su, intonaci civili, muri vecchi, vecchie pitture ben ancorate. Non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

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.

Modalità di applicazione

Applicare una mano di MAKROFIX diluito con un 20% di acqua potabile. L'applicazione deve essere fatta a pennello. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture:

Prodotti di finitura Exterior

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 20 % con acqua.

Resa: 3 ÷ 3,5 m²/l in una mano, in funzione del supporto.

Strumenti d'impiego: Pennello

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche con granulometria mista (max 0,6), graniglia di quarzo, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,65 kg/l +/- 3% (Bianco)

Granulometria: Max 0.6 mm

pH: 8÷9

Viscosità: 25.000 ÷ 40.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Permeabilità al vapore acqueo Sd: Sd = 0,093 m (UNI EN ISO 7783-2 : 2001)

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: 3.0 MPa rottura tipo A/B (UNI EN 24264:1993)

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 7 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: 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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Applicare una mano di un primer del tipo MAKROFIX by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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 **MATERICO RILIEVO/RUSTICO**

Qualità tecniche

MATERICO RILIEVO/RUSTICO by OIKOS è un rivestimento continuo, tipo intonachino, formulato sia a grana media che fine, ad effetto spatolato. Il prodotto è composto da speciali resine acriliche in dispersione acquosa, che conferiscono al prodotto un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, agli acidi, ai raggi U.V. e ai cicli di gelo e disgelo. Graniglie di marmo e di sabbie a granulometria selezionata e cariche coprenti a base di biossido di titanio donano al prodotto notevole copertura e un pregiato effetto estetico. MATERICO RILIEVO/RUSTICO è dotato di ottimo potere riempitivo, ottima copertura e un eccellente potere idrorepellente, mantiene una buona traspirazione del supporto, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe; è quindi indicato per la protezione e il ripristino di tutte le superfici murali anche a cappotto. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. E' 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

Utilizzando una spatola di acciaio inox, applicare una mano di MATERICO RILIEVO/RUSTICO, in maniera omogenea e per uno spessore dato dal granello. Successivamente con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lisciatura e lamatura della parete.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	RILIEVO 1 mq/l RUSTICO 0,6 ÷ 0,7 mq/l
Strumenti d'impiego:	Spatola in acciaio inox.
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	3 ÷ 5 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, graniglia di marmo, sabbie selezionate, additivi atti a migliorare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,75 kg/l +/- 3% (bianco)

SCHEDA TECNICA EXT/r1/02

Granulometria:	RILIEVO Max= 1,2 mm	RUSTICO Max= 1,8 mm
PH:	8,5 ± 9	
Viscosità:	30.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)	
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ± +36°C. Teme il gelo	
Assorbimento d'acqua:	Classe W ₃ (Bassa Permeabilità), w = 0,085 kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)	
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (Media Permeabilità), Sd=1,35 m (EN ISO 7783-2:2001)	
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,6 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)	
Durabilità:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 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)	
Resistenza al lavaggio:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.	
Resistenza all'abrasione:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi.	
Resistenza al distacco e aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624	
Marcatura CE:	Conforme alla norma (EN 15824:2009)	
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 30 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 MATERICO RILIEVO/RUSTICO 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 m² 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 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 ² /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 ₃ (Bassa Permeabilità) $w = 0,041 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (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 m² 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 ² /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 ₃ (Bassa Permeabilità) w = 0,041kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	ClasseV ₂ (Media Permeabilità) Sd=0,95 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,5 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 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 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 m² 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 liscivatura 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 ² /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 ₃ (Bassa Permeabilità) w = 0,041kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (Media Permeabilità) Sd=0,95 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,5 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 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 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 m² 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 NEOKRYLL EXT/NK/02

Qualità tecniche

NEOKRYLL by OIKOS è un fissativo acrilico trasparente, per esterni. La sua formulazione a base di resine acriliche particolari a particelle estremamente fini lo rende altamente penetrante (fino a 5 mm), consentendo un efficace consolidamento e isolamento della parete. È particolarmente indicato per pareti a forte assorbimento, pareti con vecchie pitture sfarinanti, intonaci vecchi sfarinanti, pareti rasate a gesso, supporti minerali, fibrocemento e in generale per tutti i supporti murali. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

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.

Modalità di applicazione

Su superfici con normale assorbimento applicare una mano di NEOKRYLL diluito con un 50% di acqua potabile. Su superfici con forte assorbimento o sfarinanti, applicare due mani di prodotto, bagnato su bagnato, diluito con un 100% di acqua potabile. L'applicazione può essere fatta a pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 mm). Attendere circa 4 ÷ 6 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della Divisione Exterior

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 50 ÷ 100 % di acqua potabile in funzione all'assorbimento della parete

Resa: 14 ÷ 18 m²/l in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 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, additivi atti a facilitare l'applicazione e la penetrazione.

Peso specifico: 1 kg/l +/- 3%

PH: 7 ÷ 8

Viscosità: 50 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624: resistenza a strappo: 1,3 N/mm², rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 2 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: trasparente incolore

Confezioni: Litri 1 – 5 – 10 – 20

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

Pulire le superfici da pitturare, asportare e spazzolare eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti e stagionati. Su superfici con normale assorbimento applicare una mano di un fissativo acrilico del tipo NEOKRYLL by OIKOS. Su superfici con forte assorbimento o sfarinanti applicare due mani di un fissativo acrilico del tipo NEOKRYLL bagnato su bagnato. Attendere 4 ÷ 6 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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

NEOQUARZ

Qualità tecniche

NEOQUARZ by OIKOS è una speciale pittura acrilica al quarzo lavabile per esterni. La sua particolare formulazione coniuga le caratteristiche doti di resistenza del quarzo, alle speciali qualità delle resine acriliche, ovvero: resistenza meccanica ai cicli di gelo e disgelo, resistenza all'azione dei raggi U.V. e degli acidi, alta traspirazione, idrorepellenza, resistenza agli agenti atmosferici, ottima copertura. Disponibile in una vasta gamma di tinte, NEOQUARZ dona alle pareti un effetto liscio opaco, particolarmente indicato per la protezione e la decorazione di edifici di pregio, anche in ambienti climatici aggressivi. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne.

Preparazione dei supporti

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Rimuovere eventuali parti in fase di distacco, quindi applicare una mano dello speciale fissativo NEOKRYLL by OIKOS. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di primer BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di NEOQUARZ diluito con il 20 ÷ 30% di acqua potabile a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

Le finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con pennello, spugna o guanto by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	20 ÷ 30% con acqua potabile.
Resa:	4 ÷ 5 m ² /l in due mani, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm)
Fissativi:	NEOKRYLL, 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%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,55 kg/l +/- 3% (bianco)
PH:	7,5 ÷ 8,5
Viscosità:	21.000 +/-10% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco:	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Assorbimento d'acqua W24:	0,4 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m ² . h ^{0,5} DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	0,3 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)
Resistenza al lavaggio:	conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.
Resistenza all'abrasione:	conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 16 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 1 - 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

Su supporti vecchi o precedentemente pitturati asportare depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio e rimuovere eventuali parti in fase di distacco. Applicare quindi una mano di un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, su di essi applicare una mano di un primer del tipo BLANKOR by OIKOS per migliorarne l'aggrappaggio e uniformarne l'assorbimento. Applicare poi due mani di una idropittura acrilica decorativa del tipo NEOQUARZ by OIKOS a distanza di 6 ore l'una dall'altra. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² 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.