

SCHEMA TECNICA DECORSIL FIRENZE EXT/DF/03

Qualità tecniche

DECORSIL FIRENZE è un rivestimento idrorepellente, traspirante ad altissima resistenza, con polveri di quarzo con granulometria massima 0,3 mm che permette di ottenere: effetto nuvolato, effetto antico, effetto bucciato. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che garantiscono un'eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici lasciando contemporaneamente invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. L'altissima impermeabilità di DECORSIL FIRENZE, mantiene la muratura sempre asciutta, favorisce il risparmio energetico e garantisce ottimali condizioni igieniche, aumentando il comfort abitativo. Il prodotto è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo, è consigliato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e per ristrutturazioni di centri storici. 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, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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. 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 DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Attendere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

- **Effetto antico:** stendere due mani di DECORSIL FIRENZE, a distanza di 6 ore, con una pennellata a setole corte, incrociando le pennellate. Diluire il prodotto con un 5% di acqua potabile in entrambe le mani.
- **Effetto bucciato:** stendere una sola mano di DECORSIL FIRENZE non diluito, con l'apposito rullo di spugna a grana media, fino ad ottenere l'effetto desiderato.
- **Effetto nuvolato:** applicare una prima mano di DECORSIL VENEZIA by OIKOS diluito con un 5 ÷ 10% di acqua potabile, utilizzando una pennellata a setole corte, incrociando le pennellate. Attendere 6 ore prima di procedere all'applicazione della finitura DECORSIL FIRENZE diluita con un 5% di acqua potabile, mediante una pennellata a setole corte incrociando le pennellate. Dopo 15 ÷ 20 min. strofinare la superficie con un tampone di tela per distribuire i colori ed ottenere così il decorativo effetto nuvolato.

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: Pronto all'uso per "Bucciato", 5% con acqua potabile per "Antico" e "Nuvolato"
Resa: 3mq/l in una mano per "Bucciato", 3mq/l in due mani per "Antico" 5 ÷ 6 mq/l in una mano per "Nuvolato"
Strumenti d'impiego: Pennellessa a setole corte, rullo di spugna a grana media, tampone di tela.
Fissativi: DECORSIL PRIMER PIGMENTATO, DECORSIL PRIMER 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: 12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine silossaniche 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: 1,5 kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria: Max= 0,3 mm
PH: 8,5 ÷ 9,5
Viscosità: 30.000 +/-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: 0,08 kg/m².h 0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,2 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: 38 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 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. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS. Dopo 12 ore applicare un rivestimento minerale del tipo DECORSIL FIRENZE by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, a seconda della lavorazione, 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 DECORSIL PRIMER EXT/DI/02

Qualità tecniche

DECORSIL PRIMER by OIKOS è uno speciale primer antisale, formulato con resine silossaniche, possiede un elevato grado di penetrazione e permette un ottimo consolidamento della parete, previene e blocca la formazione di sali derivanti dall'umidità di risalita. È indispensabile come primer per pitture silossaniche per ottenere cicli di pitturazione ad alta traspirazione su tutte le superfici murali ed in particolare su intonaci diffusivi e deumidificanti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne di edifici storici o di pregio, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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

Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare DECORSIL PRIMER pronto all'uso, con pennello o rullo. Ripetere l'applicazione in caso di forte presenza di sali. Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della linea DECORSIL by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso, max 10%

Resa: 6 ÷ 8 mq/l in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo

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

Tempo di essiccazione al tatto : 1 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: silossaniche in dispersione acquosa, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

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

Assorbimento d'acqua W24: 0,01 kg/m².h 0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,05 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

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

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 10 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 – 4 – 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, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare una mano di un primer antisale del tipo DECORSIL PRIMER by OIKOS.

Ripetere la stesura in caso di forte presenza di sali. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'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

DECORSIL PRIMER PIGMENTATO EXT/DP/02

Qualità tecniche

DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS è uno speciale primer ancorante riempitivo pigmentato per esterni a base di resine silossaniche. Dotato di ottima penetrazione, oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. E' indispensabile come primer per pitture silossaniche per ottenere cicli di pittura ad alta traspirazione su tutte le superfici murali ed in particolare su intonaci diffusivi e deumidificanti. Grazie al suo potere coprente permette un risparmio nelle successive mani di finitura. DECORSIL PRIMER PIGMENTATO 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 di edifici storici o di pregio, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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.

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

Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare DECORSIL PRIMER PIGMENTATO diluito con il 40 ÷ 60% di acqua, con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm). Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della linea Decorsil by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 40 ÷ 60% con acqua potabile

Resa 10 ÷ 14 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%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine silossaniche 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 1,45 kg/l +/- 3% (Bianco)

PH: 8,5 ÷ 9,5

Viscosità: 25.500 +/-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

Assorbimento d'acqua W24: 0,036 kg/m².h0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,024 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

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

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 15 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. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare una mano di un primer pigmentato del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'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 DECORSIL ROMA EXT/DR/03

Qualità tecniche

DECORSIL ROMA by OIKOS è una speciale idropittura minerale silossanica per esterni, idrorepellente, traspirante, ad effetto tinta unita opaco. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, che garantiscono un'eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici, lasciando invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Lo scambio con l'atmosfera circostante permette, a DECORSIL ROMA, di mantenere la muratura sempre asciutta, garantendo ottimali condizioni igieniche, aumentando il comfort abitativo e favorendo, anche, il risparmio energetico. DECORSIL ROMA può essere utilizzato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e per ristrutturazioni di centri storici. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. DECORSIL ROMA è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo, con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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. 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 DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS.

Modalità di applicazione

Dopo 12 ore, stendere con pennello o rullo, due mani, di DECORSIL ROMA diluito con un 15 ÷ 20% di acqua potabile. Attendere 6 ore fra le due mani.

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: 15 ÷ 20% con acqua potabile

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

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo.

Fissativi: DECORSIL PRIMER PIGMENTATO, DECORSIL PRIMER by OIKOS.

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 silossaniche 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: 1,55 kg/l +/- 3% (Bianco)

PH: 8,5 ÷ 9,5

Viscosità: 25.000 +/-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: 0,032 kg/m².h0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,021 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: 19 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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS. Dopo 12 ore applicare due mani, a distanza di 6 ore l'una dall'altra, di una idropittura silossanica del tipo DECORSIL ROMA by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'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 DECORSIL BOLOGNA/BOLOGNA FINE

Qualità tecniche

DECORSIL BOLOGNA / BOLOGNA FINE by OIKOS è un rivestimento silossanico a spessore (1,8÷1,2 mm) per esterni idrorepellente e traspirante, ad effetto spatolato. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che garantiscono un'eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici, lasciando invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Il prodotto è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo. L'altissima impermeabilità del prodotto, mantiene la muratura sempre asciutta, favorisce il risparmio energetico, garantisce ottimali condizioni igieniche aumentando il comfort abitativo. Può essere utilizzato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e ristrutturazioni di centri storici. 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, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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. Applicare l'apposito fissativo DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Attendere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Procedere alla stesura di DECORSIL BOLOGNA/ BOLOGNA FINE, con una spatola di acciaio inox, in maniera omogenea e con uno spessore dato dalla granulometria del prodotto. Con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lamatura e lisciatura della parete.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	BOLOGNA 0,6 ÷ 0,7 m ² /l, BOLOGNA FINE 1 m ² /l
Strumenti d'impiego:	Spatola in acciaio inox
Fissativi:	DECORSIL PRIMER, DECORSIL PRIMER PIGMENTATO 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:	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine silossaniche 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.
---------------	---

SCHEDA TECNICA EXT/dn/04

Peso specifico:	BOLOGNA 1,7 kg/l +/- 3%; BOLOGNA FINE 1,75 kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria:	BOLOGNA: max= 1,8 mm; BOLOGNA FINE: max= 1,2 mm
PH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	BOLOGNA: 40.000 +/-5%; BOLOGNA FINE: 42.000 +/-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 = 0,035 kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (Media Permeabilità) Sd=0,76 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,7 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)
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 (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 37 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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS. Dopo 12 ore applicare, con una spatola di acciaio inox, un rivestimento minerale del tipo DECORSIL BOLOGNA/ BOLOGNA FINE by OIKOS, in maniera omogenea con uno spessore dato dalla granulometria del prodotto. Con lo stesso attrezzo procedere, con movimenti circolari, alla lamatura e lisciatura della parete. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'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 DECORSIL VENEZIA

Qualità tecniche

DECORSIL VENEZIA by OIKOS è un rivestimento idrorepellente, traspirante ad altissima resistenza, con polveri di quarzo con granulometria $0,3 \div 0,7$ mm che permette di ottenere vari effetti decorativi quali: effetto nuvolato, effetto rustico, effetto frattazzato. Il prodotto è a base di resine silossaniche in dispersione acquosa che garantiscono una eccezionale impermeabilità agli agenti atmosferici, lasciando invariata la permeabilità al vapore interno del supporto, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Il prodotto è inoltre resistente agli acidi e ai cicli di gelo e disgelo. L'altissima impermeabilità di DECORSIL VENEZIA, mantiene la muratura sempre asciutta, favorisce il risparmio energetico e garantisce condizioni igieniche ottimali, aumentando il comfort abitativo. Può essere utilizzato come finitura per intonaci diffusivi e su tutti i tipi di superfici murali. Per le sue speciali caratteristiche il prodotto è indicato per edifici di pregio e ristrutturazioni di centri storici. 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, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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. Applicare l'apposito fissativo DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Attendere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Procedere alla stesura di DECORSIL VENEZIA seguendo le modalità d'applicazione consigliate per i differenti effetti decorativi.

- **Effetto frattazzato:** stendere due mani, a distanza di $7 \div 8$ ore, di DECORSIL VENEZIA con una spatola di acciaio inox in maniera uniforme. Successivamente con un frattazzo di plastica procedere alla lisciatura e lamatura della superficie, operando con movimenti circolari.
- **Effetto rustico:** stendere una sola mano di DECORSIL VENEZIA non diluito con una spatola di acciaio inox, quindi lavorare la superficie con l'apposito rullo a nido d'ape, fino ad ottenere l'effetto desiderato.
- **Effetto nuvolato:** applicare una prima mano di DECORSIL VENEZIA by OIKOS diluito con un $5 \div 10\%$ di acqua potabile, utilizzando una pennellata a setole corte, incrociando le pennellate.

Attendere 6 ore prima di procedere all'applicazione della finitura DECORSIL FIRENZE diluita con un 5% di acqua potabile, mediante una pennellata a setole corte incrociando le pennellate. Dopo $15 \div 20$ min. strofinare la superficie con un tampone di tela per distribuire i colori ed ottenere così il decorativo effetto nuvolato.

Le finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con frattazzo.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso per "Rustico" e "Frattazzato", 5 ÷ 10% con acqua potabile per "Nuvolato"
Resa:	1mq/l in una mano per "Rustico", 1mq/l in due mani per "Frattazzato" 3 ÷ 4 mq/l in una mano per "Nuvolato"
Strumenti d'impiego:	Pennellessa a setole corte, rullo di spugna a nido d'ape, spatola in acciaio inox, frattazzo in plastica, tampone di tela.
Fissativi:	DECORSIL PRIMER, DECORSIL PRIMER PIGMENTATO 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:	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine silossaniche 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:	1,6 kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria:	Max= 0,7 mm
PH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosità:	37.500 +/-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 = 0,035 kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (Media Permeabilità) Sd=0,76 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,7 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)
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
Marcatatura CE:	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c ; VOC: 35 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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere

SCHEDA TECNICA EXT/dv/04

eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS. Dopo 12 ore applicare un rivestimento del tipo DECORSIL VENEZIA by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, a seconda della lavorazione, 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 VELDECOR EXT VD/03

Qualità tecniche

VELDECOR by OIKOS è una pittura silossanica semicoprente, studiata per la realizzazione di velature decorative per esterni e interni. Lavorando il prodotto con pennello, Spugna marina o Guanto by OIKOS è possibile riprodurre le lavorazioni degli antichi intonaci dai pregevoli effetti estetici. Questa sua peculiarità unita alle speciali caratteristiche compositive rendono VELDECOR particolarmente indicato per le decorazioni e le ristrutturazioni di centri storici ed edifici di pregio. VELDECOR è il prodotto di finitura per: DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS, con i quali assicura ai supporti un'eccezionale impermeabilità all'acqua piovana e un'elevata permeabilità al vapore, prevenendo 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 Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Come decorazione ad effetto "velatura" su pitture in pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

I supporti consigliati per esterno ed interno sono DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. I supporti consigliati solo per interno sono ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS.

Modalità di applicazione

L'applicazione varia in funzione dell'effetto che si vuole ottenere:

-Effetto nuvolato: stendere VELDECOR con un pennello, quindi lavorarlo, ancora bagnato, con Spugna o Guanto by OIKOS.

-Effetto antico: stendere una minima quantità di VELDECOR con un pennello a setole corte, incrociando le pennellate.

Su entrambe le lavorazioni, è possibile applicare una seconda mano di prodotto dopo circa 6 ÷ 8 ore.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso, max 10% con acqua potabile

Resa: 15 ÷ 20 mq/l in rapporto alla natura del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, Spugna marina o Guanto by OIKOS

Fondi: In esterno e interno DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS, - Solo in interni ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS.

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

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine silossaniche 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: 1,2 kg/l +/- 3% (Base P)

PH: 8 ÷ 10

Viscosità: 3.500 +/-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

Assorbimento d'acqua: W24 0,09 kg/m².h 0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,23 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/1; VOC: 25 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 300 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l

Colori: Tinte di cartella

Confezioni: Litri 0,5 - 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

Dopo aver preparato il supporto applicare un prodotto di finitura silossanica semicoprente del tipo VELDECOR by OIKOS nel rispetto delle norme d'applicazione, a seconda dell'effetto voluto, 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.