

RIVESTIMENTO SILOSSANICO 1,2 mm**DESCRIZIONE GENERALE**

Rivestimento per esterni a base di resina silossanica.

Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.

Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.

EN 1062 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.

Conforme alla normativa EN 15457 – Resistenza alla crescita di muffe e composti fungini.

Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15458.

Classificazioni di resistenza al lavaggio, presa di sporco, permeabilità al vapore d'acqua.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI**001 Soluzione antimuffa permanente MURISANI CLEANER**

Idrolavaggio ad alta pressione, effettuato preferibilmente con ugello rotante e a 150 atm. da eseguire su tutte le facciate (intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra ecc.) per l'eliminazione delle muffe, delle alghe e delle eventuali finiture esistenti in fase di distacco, efflorescenze calcaree e cementizie comprese. Il trattamento deve essere eseguito con temperatura ambiente superiore a +5 C° ed inferiore a +35 C°. Dopo la spazzolatura e il lavaggio ad alta pressione, è necessario un trattamento contro muffe e licheni, mediante l'applicazione di una soluzione idonea, concentrata, per superfici interne ed esterne spruzzata sulla superficie 24 ore prima dell'inizio della pitturazione e lasciata asciugare in parete.

Soluzione concentrata risanante antimuffa, specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe. Prodotto in soluzione acquosa ad ampio spettro d'azione.

| | | | |
|--|----------|----------------|--|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE | | | |
| Peso specifico | Kg/litro | 1,0 | |
| Resa teorica | Mq/litro | / | |
| Diluizione | | Pronto all'uso | |
| MURISANI CLEANER | | | |

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

002 **Primer fissativo silossanico a base acqua** **AD 32W**

Primer fissativo a base silossanica, idrorepellente, dotato di buona azione consolidante. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle pareti.

| | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------|-----------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,02 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 12% | | |
| Spessori raccomandati | µm | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | 5/6 mq/l* | |
| Diluizione | | Pronto all'uso | | |
| Tempi di essiccazione | | 2/3 ore | | |
| | Ricopertura | 24 ore | | |
| AD 32W | | | | |

003 **Rivestimento Silossanico antialga** **SILAT INTONACHINO PLUS**

Rivestimento a spessore acrilossilossanico per facciate esterne. Conforme alle norme DIN 4108.3 per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 - resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.

| | | | | |
|---|----------|-------|--|----------------------------------|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,72 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 38% | | |
| Spessori raccomandati | | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Kg/Mq | 2/2,5 | *in funzione della granulometria |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | | 6/8 ore | |
| Diluizione - acqua | | max | 2 % | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W2 W=0,08 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | | metri | Classe V1 Sd<0,14m |
| SILAT INTONACHINO PLUS | | | | |

RIVESTIMENTO SILOSSANICO 1,2 mm

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

001 Primer fissativo silossanico a base acqua AD 32W

Primer fissativo a base silossanica, idrorepellente, dotato di buona azione consolidante. Mantiene inalterate le caratteristiche di traspirabilità delle pareti.

| | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------|-----------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,02 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 12% | | |
| Spessori raccomandati | µm | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | 5/6 mq/l* | |
| Diluizione | | Pronto all'uso | | |
| Tempi di essiccazione | | 2/3 ore | | |
| | Ricopertura | 24 ore | | |
| Acqua | | | | |
| AD 32W | | | | |

002 Primer riempitivo e promotore di adesione PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

Primer - intermedio uniformante. Applicabile sulle pitture organiche, permette la successiva applicazione delle pitture SILAT e dei rivestimenti a spessore in silicato, eliminando le macchiature e alonature tipiche dei supporti misti e irregolari. Specifico per le superfici non uniformi, rappezzate, con presenza di vecchie pitture ben ancorate. Granulometria variabile tra 0,4/0,6 mm.

| | | | | |
|--------------------------------|---------------|-------------|-------------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,55 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 42% | 0,4/0,6 mm | |
| Spessori raccomandati | µm | 250 | microns | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | 2,5/4 mq/l* | |
| Diluizione | acqua | 3% | | |
| Tempi di essiccazione | Fuori Polvere | 2/3 ore | | |
| | Ricopertura | 24 ore | | |
| Permeabilità al vapore d'acqua | Sd = 0,05 | | | |
| Assorbimento d'acqua | W= 0,13 | Gr/mq/ H0,5 | | |

PROMOTORE DI ADESIONE UNIFORMANTE

003 Rivestimento Silossanico antialga SILAT INTONACHINO PLUS

Rivestimento a spessore acril-silossanico per facciate esterne. Conforme alle norme DIN 4108.3 per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 - resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.

| | | | | |
|---|----------|-------|--|----------------------------------|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,72 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 38% | | |
| Spessori raccomandati | | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Kg/Mq | 2/2,5 | *in funzione della granulometria |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | | 6/8 ore | |
| Diluizione - acqua | | max | 2 % | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W2 W=0,08 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | | metri | Classe V1 Sd<0,14m |

SILAT INTONACHINO PLUS

SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA

002 Primer pigmentato a base acqua PLURIFOND W

Primer pigmentato bianco a base acqua. Specifico per consolidare e uniformare l'assorbimento del supporto. Ideale come sottofondo per i rivestimenti a spessore – acrilici, acril-silossanici-elastomerici. Regola gli assorbimenti dei rasanti/collanti impiegati nei sistemi a "cappotto"

| | | | | |
|----------------------------|--|----------|---------------------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,35 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 55% | | |
| Spessori raccomandati | µm | 100 | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | 5/6 mq/l* | |
| Diluizione | Acqua | 5% | *per singolo strato | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 3/4 ore | | |
| | Ricopertura | 24 ore | | |
| Note | Non applicare sugli intonaci deumidificanti, a base di calce aerea. Non utilizzabile nei sistemi a base minerale, silicati, ecc. | | | |

PLURIFOND W

003 Rivestimento Silossanico antialga SILAT INTONACHINO PLUS

Rivestimento a spessore acril-silossanico per facciate esterne. Conforme alle norme DIN 4108.3 per tutti i valori di trasmissione del vapore acqueo e assorbimento d'acqua. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti. Previene la formazione di muffe e alghe. Conforme alla normativa EN 15457 – resistenza alla crescita di muffe e composti fungini. Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15548.

| | | | | |
|---|----------|--|----------------------------------|----------|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,72 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 38% | | |
| Spessori raccomandati | | / | | |
| Resa teorica/Consumi | Kg/Mq | 2/2,5 | *in funzione della granulometria | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 6/8 ore | | |
| Diluizione - acqua | max | 2 % | | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W2 | W=0,08 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | metri | Classe V1 | Sd<0,14m |

SILAT INTONACHINO PLUS

| | |
|---------------------|--|
| RIFERIMENTI | |
| Scheda Generale | 1000A - Sistemi per esterni |
| Normativa EN 1062 | Classificazione prodotti per superfici esterne |
| Normativa EN 7783/2 | Permeabilità al vapore acqueo |
| Normativa EN 15457 | Resistenza alla formazione di muffe |
| Normativa EN 15458 | Resistenza alla formazione di alghe |

*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.