

Acril-Silossanica



Rivestimento murale acril-silossanico, permeabile al vapore, microfibrato, per facciate, ad elevate prestazioni, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/04/2022



CARATTERISTICHE:

QUARZITE FASSADEN-PUTZ è un rivestimento murale per la protezione delle facciate, acrilico-silossanico, fibrinforzato, altamente idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici, dotato di buona traspirabilità, permeabile al vapore, con buone caratteristiche di elasticità. Costituito da un legante a base di resine acriliche e additivi siliconici, graniglie di marmo e quarzo selezionate, fibrette corte in fibra sintetica, pigmenti resistenti all'azione dei raggi UV, speciali additivi atti a rendere il prodotto di facile applicazione e idrorepellente. **QUARZITE FASSADEN-PUTZ** è caratterizzato da un buon grado di elasticità permanente, elevata idrorepellenza, essiccazione rapida e bilanciata del film, con formula resistente alle muffe e alle alghe. È dotato di ottima resistenza meccanica all'abrasione, ottima resistenza all'azione degli agenti atmosferici. È atossico e inodore, non è infiammabile.

CAMPI D'IMPIEGO:

QUARZITE FASSADEN-PUTZ è particolarmente indicato per rivestire pareti e facciate in esterni con una finitura di piacevole grado estetico, resistente agli agenti atmosferici, all'urto e all'abrasione e dotata di idrorepellenza. Previa preparazione del supporto può essere applicato su calcestruzzo, intonaci civili di malta bastarda, intonaci civili e rasature a base di calce o cementizi, rasature con **INTOCEM PLUS, INTOCEM ETICS, INTOCEM ETICS LIGHT, INTOCALCE**, sistemi termoisolanti a cappotto, vecchie pitture e rivestimenti minerali e sintetici.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Raschiare, spazzolare ed asportare tutti i componenti del supporto non perfettamente coesi alla struttura e idonei all'applicazione del successivo ciclo.

Preparazione supporti:

Supporti nuovi : eliminare ogni traccia di polvere e sporco, assicurandosi che non vi sia presenza di umidità e che l'intonaco sia perfettamente stagionato al fine di evitare il formarsi di macchie e aloni. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido consolidare mediante applicazione di una mano di **RESINPOL** o, per garantire una maggiore traspirabilità al supporto di **PROTEXIL® PRIMER**. In caso di intonaci particolarmente friabili ripetere l'operazione dopo 4-8 ore

Ristrutturazioni: in presenza di vecchie pitture e rivestimenti, nel caso di forte degrado e/o insufficiente adesione diffusa della finitura, procedere con la loro asportazione meccanica o mediante l'utilizzo di sverniciatore. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio ad alta pressione e igienizzare con applicazione di **MUROSANO RISANANTE** lasciando agire per almeno 8h. Procedere con l'applicazione di una mano di impregnante consolidante **RESINPOL** o, per garantire una maggiore traspirabilità al supporto di

Acril-Silossanica

Rivestimento murale acril-silossanico, permeabile al vapore, microfibrato, per facciate, ad elevate prestazioni, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/04/2022

PROTEXIL® PRIMER. Presenze di sali solubili nel supporto vanno neutralizzate con appropriati interventi. Risanare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. Presenze di umidità ascendente vanno risanate con apposito intonaco deumidificante **ARCADIA® RISANANTE**. In caso di screpolature e microlesioni e se le irregolarità del supporto sono diffuse ed estese, si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCEM PLUS, INTOCEM ETICS, INTOCEM ETICS LIGHT o INTOCALCE** e attendere che il prodotto sia perfettamente stagionato prima di procedere.

Applicazione:

Su supporto sano, pulito, asciutto e privo di qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione applicare a rullo o pennello una mano di **QUARZITE FINISH EXTRA** pittura acril- silossanica riempitiva al quarzo come fondo nella stessa tinta di **QUARZITE FASSADEN-PUTZ**. Attendere la completa essiccazione del fondo e procedere con l'applicazione di **QUARZITE FASSADEN-PUTZ**; il prodotto è pronto all'uso, quindi dopo averlo ben mescolato procedere alla stesura con frattone d'acciaio inox in modo omogeneo quindi ripassare fratazzando con pressione costante al fine di uniformare il prodotto sulla superficie. Lavare di tanto in tanto la spatola con acqua. Per le granulometrie da 0,8 mm e 1,00 mm applicare la seconda mano ad essiccazione completa della prima mano.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

Acril-Silossanica



Rivestimento murale acril-silossanico, permeabile al vapore, microfibrato, per facciate, ad elevate prestazioni, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/04/2022

DATI TECNICI:

Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere 4-5 ore, in profondità 12-16 ore. Attenzione: tali valore possono alterarsi considerevolmente con il variare della temperatura, dell'umidità relativa e dello spessore applicato.
Consumo	Grana fine 0,8 mm 1,2 – 1,4 kg/m ² per mano Grana fine 1,0 mm 1,4 – 1,6 kg/m ² per mano Grana media 1,2 mm 1,8 - 2,0 kg//m ² ; Grana 1,5 mm 2,0 - 2,2 kg/m ² Grana 1,8 mm 2,2 - 2,5 kg/m ²
Residuo secco a 105°C	82,5 ± 2%
Coefficiente di assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3:2008)	w= 0,035 kg/(m ² h ^{0,5}) (classe W₃ – bassa permeabilità all'acqua liquida)
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2:2001)	Sd = 0,7354 m per spessore di 1,2 mm μ=613 (classe V₂ – media permeabilità al vapore)
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	fh = 0,7MPa
Aspetto del film essiccato	Rustico opaco
pH	8,5±1,0
Solvente	Acqua
Resistenza gelo disgelo UNI 9429 (-20°C +50°C)	Nessun difetto dopo 25 cicli
Colori	Bianco; "I Colori del Colore", "Tecnologie per facciate".
Confezioni	25 kg

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 35 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per raltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

Quarzite Fassaden Putz

Acril-Silossanica



Rivestimento murale acril-silossanico, permeabile al vapore, microfibrato, per facciate, ad elevate prestazioni, formula resistente alle muffe e alle alghe, marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/04/2022

VOCE DI CAPITOLATO: 0304N QUARZITE FASSADEN-PUTZ Acril-Silossanica

Applicazione di **QUARZITE FASSADEN-PUTZ** rivestimento murale a spessore acril-silossanico, marcato CE secondo la norma 15824:2009, fibrorinforzato, per la protezione e finitura decorativa di pareti esterne, caratterizzato buona traspirabilità, elasticità, idrorepellenza, resistenza alla luce, agli agenti atmosferici ed all'usura, con formula resistente alle muffe e alle alghe. Dato a spatola nella tinta a scelta della D.L. previa applicazione, su vecchie pitture o rivestimenti, di una mano di impregnante consolidante **RESINPOL** o **PROTEXIL® PRIMER** ed una mano di **QUARZITE FINISH EXTRA** pittura acril- silossanica riempitiva al quarzo, in tinta con la successiva finitura.