AQUILAPREM

CE
EN 15824

Conforme alla Norma Europea EN 15824 V1 W2

LINEA ACRIL-SILOSSANICA

RIVESTIMENTO

DESCRIZIONE

Rivestimento Acril-silossanico è una decorazione colorata a finitura, in pasta, a base di resine acriliche e silossaniche in emulsione, cariche minerali selezionate e pigmenti fotostabili. L'aggiunta di additivi è con rigore ponderata per garantire prestazioni funzionali e tecniche adeguate alla natura organica del legante.

Il formulato è destinato all'edilizia civile d'uso abitativo, terziario e commerciale, e per edilizia industriale, per interni ed esterni, applicabile a mano, osservando le prescrizioni in 'Preparazione del prodotto' redatte. L'attenta formulazione e il carattere minerale delle cariche conferiscono al supporto ottima resistenza ambientale, alta tempra agli U.V., buona idrorepellenza, eccellente stabilità e longevità del colore, buona traspirabilità. L'origine dei leganti consente di beneficiare delle caratteristiche di entrambi ottenendone buona prestazione adesiva, gamma cromatica completa e un soddisfacente mantenimento del grado di terso delle facciate. Il meticoloso e severo studio applicato alla scelta di tre diversi fusi granulometrici aggiunge ulteriori pregi estetici alla già alta qualità del prodotto. Le variazioni Venezia, Siena, Roma, Bologna e Firenze altro non sono che il risultato dell'applicazione di queste distribuzioni.

L'ingerenza chimica, infine, consolida le prestazioni generali, migliora gli aspetti di lavorabilità e consente un efficace controllo dei ritiri plastici. L'effetto finale è la facile applicazione di Rivestimento Acril-silossanico e il raggiungimento di una eccellente lavorazione finale.

NOTE GENERALI

Presentazione:	Miscela in pasta a granulometria media, colore: cartella colori Aquilaprem.
Genere:	Malta colorata composita per intonaci di finitura a civile
Destinazione:	Interno/esterno
Supporti:	Intonaco di fondo: a calce e a malta bastarda; sistemi cappotto: in EPS ed MW.
Valutazione del supporto:	Verificare la compatibilità con il prodotto; accertare:la coesione, la consistenza, l'assorbimento, la maturità, la pulizia e l'omogeneità; l'assenza di: oli, di efflorescenze saline, di umidità, di elementi che producono fuori planarità e di alcalinità.
Preparazione del supporto:	Sulle superfici nuove o ripristinate eseguire una tunica di **Fondo Acril-silossanico** dello stesso colore del **Rivestimento Acril-silossanico** scelto. Nel caso di impiego del **Consolidante Acril-silossanico** attenderne l'essiccazione, quindi applicare **Fondo Acril-silossanico**.
Preparazione del prodotto:	Pronto all'uso. Omogeneizzare il prodotto con trapano dotato di frusta e miscelare a basso numero di giri.
Vincoli climatici di applicazione:	Da +7°C a +30°C
Diametro massimo dell'aggregato (D):	≤ 1,2 - 1,5 mm
Massa volumica:	1600 – 1700 kg/m^3
Consumi:	Circa 10 m^2 a contenitore per granulometria 1,2 mm; Circa 9 m^2 per granulometria 1,5 mm.
Fornitura:	Contenitori in polietilene da 14 litri
Conservazione:	Stivare in ambiente fresco, al riparo dal sole e dal gelo. Ben chiuso nella confezione originale ha la durata di un anno.

CONSIGLI

Con le alte temperature, conservare la decorazione in aree sufficientemente mitigate. ○ Con le basse temperature, proteggere le confezioni dal gelo. ○ Forte ventilazione e intenso irraggiamento solare deviano le prestazioni del prodotto e generano risultati sgraditi: lesioni da ritiro, 'bruciature', cattiva aderenza al supporto, inconsistenze, sfiammature del colore. ○ Murature afflitte da umidità meteorica, da condensa, ascendente e da infiltrazione alterano il buon esito applicativo ed estetico ○ Planarità dei paramenti murari tali da produrre spessori non uniformi di **Rivestimento Acril-silossanico**, vanno preventivamente corrette. ○ Facciate eclettiche per ombra/sole, caldo/freddo, umido/asciutto restituiscono aspetti cromatici aberranti. ○ Non conferire soluzioni di continuità nella lavorazione delle singole facciate, eventualmente progettare marcapiani o espedienti architettonici preposti a premeditate interruzioni applicative. ○ Sottofondi non correttamente stagionati conservano un grado di pH, basico, che inficia l'essiccazione della decorazione, la sua resistenza agli eventi ambientali, la longevità del colore. ○ Nel caso di voluta o necessaria seconda lavorazione, non provvedere alla 'lisciatura' dello strato di accoglienza della seconda mano. ○ Perseguire, con rigore, uniformità nella manualità della lavorazione finale. ○ Lavare gli attrezzi con acqua corrente subito dopo averli dismessi.

ESECUZIONE

Distendere omogeneamente **Rivestimento Acril-silossanico**, su supporti tassativamente preparati con **Fondo Acril-silossanico** facendo uso della spatola d'acciaio. Portare a compimento il disegno progettato con frattazzo di plastica o di spugna.

Granulometria	Tipo di lavorazione	Utensili
1,2 mm	Venezia – eseguire movimenti circolari come si fa con lo spugnato (effetto aperto, FRATTAZZATO)	Frattazzo di plastica
1,2 mm	Siena eseguire movimenti di pareggiamento e costipamento (effetto chiuso,	Frattazzo di plastica

AQUILAPREM SRL
via Carlo Forti - Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. e Fax +39 0862 441894 - PIVA: 01646140663 - www.aquilaprem.it

	LAMATO)	
1,2 mm	Roma eseguire movimenti circolari (effetto rustico, SPUGNATO)	Frattazzo di spugna
1,5 mm	Bologna eseguire movimenti circolari come si fa con lo spugnato, (effetto aperto, FRATTAZZATO)	Frattazzo di plastica
1,5 mm	Firenze eseguire movimenti di pareggiamento e costipamento (effetto chiuso, LAMATO)	Frattazzo di plastica

TINTE
Rivestimento Acril-silossanico è fruibile in 300 tonalità cromatiche e diverse granulometrie elaborate per rispondere alle più disparate richieste estetiche attuali.

PARAMETRI REGOLAMENTATI

pH:	8 - 9	
Peso specifico:	1,6 – 1,7	
Classificazione secondo EN 15824		
Assorbimento d'acqua liquida:	EN 1062-3:2008	W2 (media)
Permeabilità al vapore:	EN ISO 7783-2:2001	V1 (alta)
Aderenza per trazione diretta:	EN 1542:2000 >0,3 MPa	
Durabilità:	EN 13687-3:2003 nessuna alterazione superficiale a seguito dei cicli termici previsti	
Conducibilità termica:[(valore tabulato Tabella A12)]:	λ = 0,81 W/m·K	
Conforme UNI EN 15824:	V1 W2	

AVVERTENZE
- Non lavorare a meno di 7°C e a più di 30°C;
- Non lavorare su murature comunque umide e su pareti controsole;
- Non lavorare su facciate termo-igrometricamente composite;
- Regolarizzare le superfici critiche, in generale, con gli opportuni consolidanti;
- Non lavorare su supporti alcalini e in condizioni di pioggia o di pioggia prossima e con umidità relativa >70%;
- Ritirare un lotto unico per tutto il cantiere in esecuzione;
- Proteggere la decorazione colorata in situ dalla proiezione dell'ombra del ponteggio prodotta dall'irraggiamento solare;
- proteggere la decorazione colorata in situ dall'acqua, dall'alta umidità relativa, dal repentino e disomogeneo allontanamento dell'acqua almeno per le prime 72 ore dalla stesura;
- Per sottofondi particolari o non preparati con criteri tecnici congrui, si declina ogni responsabilità sul risultato finale. È dunque opportuno rivolgersi al fornitore degli elementi ovvero al servizio tecnico aziendale;
- L'applicazione di **Fondo Acril-silossanico**, ed eventualmente di **Consolidante Acril-silossanico**, è una procedura da dispensare propedeuticamente prima dell'inizio della decorazione colorata;
- Il prodotto aperto, accantonato in recipienti, che ha iniziato l'essiccazione va smaltito;
- **Rivestimento Acril-silossanico va impiegato tal quale, senza alcuna aggiunta.**

VOCE DI CAPITOLATO
Intonaco di fondo: a calce e a malta bastarda; sistemi cappotto: in EPS ed MW; verranno rifiniti con rivestimenti decorativi colorati in pasta, a base di resine acriliche e silossaniche in emulsione, additivati con cariche minerali selezionate e in curva granulometrica idonea alla lavorazione richiesta e contenenti pigmenti fotostabili, tipo **Rivestimento Acril-silossanico** della società Aquilaprem S.r.l. I supporti verranno preparati secondo i canoni previsti per la regolarizzazione delle planarità e degli assorbimenti. L'impiego di fondi dedicati, quale **Fondo Acril-silossanico** della società Aquilaprem S.r.l.,ben si prestano all'uopo e saranno distribuiti secondo quanto prescritto nelle corrispondenti schede tecniche. La successiva lavorazione del formulato dovrà avvenire così come dettato dai buoni precetti della messa in opera a regola d'arte. Per sottofondi in stato di precaria o dubbia consistenza e coesione, verranno previste applicazioni di consolidanti propedeutici al fondo di accoglienza, tipo **Consolidante Acril-silossanico** o **Consolidante Nanomerico** della società Aquilaprem S.r.l.

QUALITÀ
Rivestimento Acril-silossanico è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.
La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.
La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

AQUILAPREM SRL
via Carlo Forti - Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. e Fax +39 0862 441894 - PIVA: 01646140663 - www.aquilaprem.it