

H61

EdiFinal Coat Acrylic Siloxan

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO FIBRO RINFORZATO

Descrizione

È un rivestimento plastico murale granulare, fibro-rinforzato a base di polimeri acril-silossanici, pregiati inerti ed additivi in dispersione acquosa. **EdiFinal Coat** è un prodotto traspirante, con buona idrorepellenza, resistente agli alcali, ai cicli di lavaggio, ai raggi U.V., all'usura, agli agenti atmosferici, a climi critici di atmosfere aggressive quali zone marine o di ambienti industriali.

Gli speciali additivi antimuffa ad ampio spettro contenuti nel prodotto gli conferiscono un'elevata protezione.

EdiFinal Coat si distingue per buona resa, elevata copertura, facilità di applicazione, struttura compatta in grado di offrire mascheramento delle imperfezioni dei sottofondi. **EdiFinal Coat** rientra nel sistema tintometrico EDY SYSTEM che dà la possibilità di eseguire oltre 3.000 tinte, tutte selezionate per pregio ed inalterabilità dei pigmenti.

Campi di impiego

EdiFinal Coat è il prodotto ideale da applicare come: rivestimento decorativo e protettivo di superfici esterne ed interne di edilizia civile, industriale, rurale, urbana, per superfici in calcestruzzo, ad intonaco cementizio di malta bastarda, sia vecchie che nuove, per fondi a base di legante calce, premiscelati in genere o come finitura di sistemi di isolamento termico.

Fasi di applicazione

Preparazione dei supporti

Supporti incoerenti e degradati vanno rimossi e ricostruiti con apposite malte da ripristino; i ferri affioranti arrugginiti vanno carteggiati e trattati con NOVOPER ANTIRUGGINE®; fessurazioni statiche di assestamento o di ritiro vanno sigillate con COLORPAVING EPOX VERNICE®; crepe dinamiche come quelle strutturali vanno risolte agendo sulle cause che le generano. Superfici infestate da muffe dovranno essere inizialmente rimosse mediante abrasione meccanica ad umido, successivamente bonificate applicando uno strato di GEOSANv (attendere l'essiccazione al tatto), eliminare mediante spazzolatura i residui di muffe e alghe ed infine applicare un altro strato di GEOSAN®. È fondamentale verificare che il sottofondo rispetti i seguenti requisiti minimi: pulito da tutto ciò che impedisce l'adesione del prodotto, assenza di risalita capillare d'acqua o d'acqua in spinta negativa, planare e con adeguata pendenza per il deflusso delle acque, coeso e compatto, stagionato e privo di umidità residua ($\leq 3\%$), correttamente dimensionato, liscio ruvidità $< 1\text{mm}$. Prima di iniziare la posa di **EdiFinal Coat** applicare almeno uno strato di FISSATIVO AC®, speciale fissativo isolante e ponte di adesione, consumo $0,15\text{ kg/m}^2$ diluizione 100% con acqua; attendere almeno 12 ore (23°C e $60\%\text{UR}$).

Applicazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso, va omogeneizzato con trapano avendo cura di tenere la girante sul fondo del secchio onde evitare di inglobare aria nel prodotto. Se necessario aggiungere 2% di acqua max. Rasare il primo strato di prodotto con spatola liscia d'acciaio o di plastica, attendere 24 ore ed applicare un secondo strato avendo cura di uniformarlo con frattazzo di plastica o di spugna a seconda dell'effetto desiderato. Se si usano lotti diversi dello stesso prodotto consigliamo di mescolarli assieme al fine di garantire tonalità omogenee. Nei casi in cui lo stesso lotto di fabbricazione non bastasse per l'intera superficie si consiglia di raggiungere l' interruzione di superficie più vicina o il primo angolo o modanatura.

Consumi

Si consiglia di verificare preventivamente il consumo specifico di prodotto per ogni supporto. Consumo medio a una mano per supporti preparati:

1,0 mm $1,6 \div 2,1\text{ kg/m}^2$

1,2 mm $1,8 \div 2,2\text{ kg/m}^2$

1,5 mm $2,3 \div 2,8\text{ kg/m}^2$

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.



Confezioni

Secchio 25 kg.

Pulizia degli attrezzi

Finché è liquido il prodotto viene facilmente rimosso con acqua calda dagli attrezzi e dalle superfici.

Immagazzinaggio

Se conservato negli imballi originali, in ambiente asciutto, e distante dalla luce diretta il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi. Teme il gelo.

Certificazioni

Questo prodotto è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità, conforme ai requisiti ISO 9001.

Dati di Laboratorio

Consistenza:	pastosa
Massa volumica (gr/cm^3):	1,70 ca.
pH:	9,0 ca
Residuo solido:	85% ca.
Essiccazione al tatto:	4 h ca. (23°C – $60\%\text{U.R.}$)
Essiccazione per sovraverniciatura:	24 h ca. (23°C – $60\%\text{U.R.}$)
Essiccazione totale profonda:	30 gg ca. (23°C – $60\%\text{U.R.}$)

H61

EdiFinal Coat Acrylic Siloxan

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO FIBRO RINFORZATO

Dati Tecnici

CAMPIONE	MASSA VOLUMICA A SECCO [Kg/m ³]	CONDUCIBILITÀ TERMICA $\Lambda_{10, dry}(P=50\%)$ [W/mK]	CONDUCIBILITÀ TERMICA $\Lambda_{10, dry}(P=90\%)$ [W/mK]
EdiFinal Coat Acrylic Siloxan	1830	0.83	0.93
PROVA	RISULTATO	REQUISITI UNI EN 15824:2009	
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) NORMA UNI EN 1062-3	W = 0.030 kg/(m ² h ^{0.5}) CLASSE W ₃ (BASSA PERMEABILITÀ)	Dichiarare categoria W	
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) NORMA UNI EN ISO 7783-2	Sd = 2.4350 m Spessore = 1697 µm µ = 1435 CLASSE W ₃ (BASSA PERMEABILITÀ)	Dichiarare categoria V	
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta NORMA UNI EN 1542	Fh = 0.7 MPa	≥0.3 MPa	
Conducibilità termica NORMA UNI EN 1745	CONDUCIBILITÀ TERMICA $\Lambda_{10, dry}(P=50\%)$ [W/mK] = 0.83 CONDUCIBILITÀ TERMICA $\Lambda_{10, dry}(P=90\%)$ [W/mK] = 0.93	Dichiarare valore Λ	

Avvertenze

Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni ambientali: temperatura da +8°a +35°C e U.R.< 70%

Non applicare il prodotto sotto azione diretta del sole.

Non applicare il prodotto in caso di pioggia imminente e proteggere il supporto dal dilavamento e dall'umidità per almeno 48 ore dopo l'applicazione.

Indicazioni di Sicurezza

Pittura per pareti esterne di supporto minerale, valore limite UE (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (cat A/c) 75 g/l di COV (2007), 40 g/l di COV (2010).

Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV. Il prodotto non contiene sostanze ritenute pericolose ai sensi del D.lgs. 52/97. Si consiglia pertanto l'utilizzo secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza inerenti ai prodotti chimici. Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. n.° 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. La scheda di sicurezza di questo prodotto è a disposizione su richiesta.

Voce di Capitolato

Applicazione di due strati di rivestimento plastico murale granulare, fibro-rinforzato, a base di resine acril-silossaniche e inerti a granulometria controllata (1mm; 1,2 mm o 1,5 mm) tipo (EdiFinal Coat Acrylic Siloxan) mediante applicazione manuale con spatola liscia di acciaio o plastica, previa preparazione del fondo e imprimitura con idoneo fissativo.

Consumo medi: vedi tabella

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.