

Elementi decorativi in polistirolo resinato DECORESIN

Scheda tecnica

(Ver. 03/2023)

Caratteristiche generali

Elementi decorativi prodotti con polistirolo espanso EPS100, 150 o 200 in funzione del tipo di elemento, autoestinguento e trattati superficialmente con rivestimento a base di resina acrilica fibro rinforzata ed inerti selezionati senza aggiunta di cemento.

Tipologia di elemento

Cornici ed imbotti per porte e finestre, capitelli, bugne, elementi ornamentali, chiavi di volta, portali, timpani, marcapiani, davanzali, colonne, ecc. Eventuali produzioni particolari vengono eseguite su disegno a richiesta del cliente.

Dati tecnici

Supporto	Polistirolo espanso sinterizzato EPS100-150-200 autoestinguento
Rivestimento	Resina acrilica all'acqua, sabbia quarzifera e microfibre nello spessore di 2/3 millimetri
Conduttività termica	C 0,035 W(m*K)
Trasmissione del vapore d'acqua	40-60 μ
Test di reazione al fuoco	Autoestinguento Euro Classe "E" - Normativa UNI 13501-1:2009
Resistenza meccanica	25 N/mm ²
Resistenza alla flessione	5,6 N/mm ²

Modalità di applicazione

Gli elementi decorativi in polistirolo resinato DECORESIN vanno applicati su supporti vecchi o nuovi preventivamente trattati e puliti. L'incollaggio deve essere effettuato utilizzando il nostro collante per elementi in polistirolo FIXCEM e successivamente i giunti di testa vanno sigillati con lo stesso

DECORESIN S.R.L.

Via Delle Industrie, 7 - 03030 Broccostella (FR) - Italia - Telefono (0039) 0776 808446
Codice Fiscale/Partita Iva 02624480600 - Numero Iscrizione REA 165509 di Frosinone - Capitale Sociale € 50.000,00 (i.v.)
www.decoresin.com - info@decoresin.com

prodotto. In caso di supporti sfarinati o poco coesi, è consigliabile applicare uno strato di primer consolidante. Nel caso di supporti infestati da muffe o alghe è consigliabile applicare preventivamente uno strato di conservante e preservante.

Successivamente gli elementi in polistirolo resinato DECORESIN **devono essere verniciati con 2 o più strati di pittura elastomerica o silossanica** per esterno. Tale procedimento permette al sistema di formare un corpo unico con altissima resistenza agli urti, alle intemperie ed alle trazioni.

Voce di capitolato

ELEMENTI DECORATIVI IN POLISTIROLO RESINATO PER ESTERNO "DECORESIN"

La decorazione della facciata sarà eseguita mediante applicazione di elementi decorativi in polistirolo resinato per esterno (cornice, marcapiano, sottogronda, portale, fascia ...) tipo "DECORESIN" della Decoresin S.R.L. realizzati con resina acrilica fibro rinforzata senza cemento. Gli elementi dovranno essere ricavati da blocchi di polistirolo EPS 100 o EPS 200 opportunamente tagliati e sagomati come da disegni in progetto e successivamente rivestiti da due o più strati di resina acrilica fibro rinforzata di spessore variabile compresa tra 2 e 3 mm con resistenza meccanica non inferiore a 25 N/mm² e resistenza alla flessione 5,6 N/mm².

Gli elementi decorativi dovranno essere applicati su fondo pulito, asciutto e ben coeso utilizzando il collante "FIXCEM" della Decoresin S.R.L. specifico per il fissaggio di elementi decorativi in polistirolo avendo cura di apporre uno strato sufficiente (3 – 5 mm) su tutte le superfici di incollaggio in modo uniforme e continuo, operando particolare attenzione al che tutti i contorni a contatto con la superficie di incollaggio siano ben sigillati onde evitare successive infiltrazioni di acqua. Con lo stesso collante si provvederà alla stuccatura e finitura dei giunti o di eventuali tagli effettuati sui profili. Eventuali fissaggi meccanici saranno decisi insieme alla Direzione dei lavori in funzione della forma e della dimensione dell'elemento e quindi della loro sezione. Successivamente, ad essiccazione avvenuta, gli elementi decorativi saranno verniciati con due o più strati di pittura elastomerica o silossanica.

Stoccaggio

Gli elementi decorativi in polistirolo resinato DECORESIN devono essere stoccati e conservati in luoghi asciutti e ventilati. L'esposizione alle intemperie prima della verniciatura finale può dare vita

ad un leggero effetto bagnato della resinatura. Tale comportamento non è un difetto ma bensì fa parte di un ciclo applicativo da noi studiato e testato ormai negli anni.

Ambiente e smaltimento

Gli scarti derivati dall'installazione di questo prodotto secondo le normative vigenti non sono considerati pericolosi, tuttavia non assimilabili agli urbani. Smaltire in discariche autorizzate.

Le informazioni indicate nella presente scheda tecnica derivano da studi e prove tecniche di laboratorio, nonché da lavori eseguiti con i nostri prodotti. Tali informazioni hanno valore indicativo senza alcuna garanzia formale. La DECORESIN S.R.L. declina ogni responsabilità dalla non corretta applicazione del prodotto, sull'inosservanza di quanto indicato nella scheda tecnica in oggetto ed in caso di danni accidentali o manomissioni.