CARATTERISTICHE EPS

Elementi in polistirene espanso sinterizzato, in alta densità, realizzati su misura, semplici e veloci da applicare.

Caratteristiche rivestimento: Rivestimento polimerico minerale cementizio decorativo a base di cemento resine e minerali sferoidalidi e selezionate granulometrie, finitura decorativa minerale di alta qualità, per esterni ed interni. Aumenta la resistenza meccanica dell'elemento, ma allo stesso tempo lo rende elastico, evitando deformazioni o rotture del profilo. Stabile alla luce del sole, resiste alle aggressioni di funghi ed alghe. Idrorepellente, resiste al lavaggio ed agli agenti atmosferici.

INDICAZIONI DI LAVORAZIONE

Preparazione del supporto: Eliminare i resti di pitture o intonaci non ben aderenti. Prima di applicare i profili stuccare le eventuali cavità del sottofondo rendendole planari. Nuovi intonaci di fondo vanno lasciati maturare in profondità per almeno 28 giorni. Temperatura minima di lavorazione: +5°C.

Fissaggio: I profili vanno fissati sul supporto portante mediante colla da cappotto. A seconda dei casi può rendersi necessario un fissaggio di tipo meccanico aggiuntivo.
Distribuire il collante sull'intera superficie del profilo, meglio se con una spatola dentata (6 x 6 mm). Successivamente applicare il collante sul supporto planare, stendendolo sempre con una spatola dentata sull'intera superficie.
Posizionare i profili nel punto desiderato premendoli leggermente. I profili si incollano procedendo bagnato su bagnato.
Sostenere i profili con dei chiodi fino alla presa del collante. Il collante in eccesso deve essere rimosso con una spatola.

Operazioni di taglio: I profili si tagliano su misura a mezzo di una normale sega a denti fini. E' essenziale che gli angoli di taglio siano precisi. Le superfici di taglio dovranno poi essere ripulite dalla polvere di risulta. Al momento delle operazioni di taglio i profili devono essere appoggiati in modo planare sul lato piatto.

Realizzazione dei giunti: tra un profilo e l'altro, utilizzare il collante/sigillante anzichè il collante da cappotto. Prima della posa dei profili occorre spalmare il sigillante su entrambe le facce che andranno a contatto. Posizionando i profili e avvicinandoli tra loro esercitando una leggera pressione, si

provoca la fuoriuscita del sigillante in eccesso. Lasciar indurire il collante in eccesso per circa 24 ore (a seconda delle condizioni atmosferiche) prima di smerigliare la zona del cordolo creando un giunto liscio e pulito.
Le caratteristiche fisiche del materiale, ad esempio la dilatazione termica lineare, possono provocare la comparsa di fini fessure capillari in corrispondenza dei giunti. Per questo motivo il fabbricante del sistema raccomanda, sopratutto per cornici di

medio-grandi dimensioni, la seguente conformazione degli spigoli: eseguire una rasatura con rete in corrispondenza dei giunti in fase di montaggio. Una volta asciutti, dopo circa 24 ore (a seconda delle condizioni atmosferiche), applicare solo in corrispondenza degli stessi una mano di fondo denso e riempitivo con granulometria media 0,4 - 0,7. Prima della colorazione definitiva carteggiare la zona se necessario e applicare il fondo su tutta la cornice.

CONSUMO COLLANTI

Colla da cappotto: 5-7 kg/mq circa, da stendere sulla superficie del profilo a contatto con il supporto portante.

Sigillante: 2 kg/mq circa, da stendere su entrambe le facce (sezione) del profilo a contatto tra loro.

VOCI DI CAPITOLATO

I decori interni o esterni saranno realizzati mediante posa in opera di elementi decorativiin polistirene espanso sinterizzato (EPS), autoestinguente ad alta densità, ricoperti con particolare rivestimento cementizio effetto intonaco che garantisce una elevata resistenza meccanica e una durata nel tempo pari ai comuni manufatti in cemento. Per la posa in opera seguire le istruzioni di montaggio fornite dalla casa produttrice.

Campo di applicazione

Applicabili sia in ambienti interni che esterni.
Impiego su tutti i supporti portanti, atti ad incollaggio. Elementi per uso universale, leggeri e facili da applicare per il rinnovo e la configurazione decorativa di costruzioni nuove ed esistenti.

Dimensioni

Profili con sezioni realizzabili secondo modelli a catalogo o su misura, con andamento lineare o curvo.
Lunghezza pezzi standard 1,20 metri.
Tipologia bordo profilo standard: bordo diritto (su richiesta con taglio a 45° o altri).

Imballo e stoccaggio

Elementi forniti su bancale avvolto in polistirene. Conservare in luogo asciutto.