

SCHEDE
TECNICHE



CARATTERISTICHE GENERALI

Produzione di Elementi decorativi per rivestimento di facciate esterne.

Cornici per porte e finestre, marcapiani, cornicioni, lesene, colonne mensole, fregi fasce, zoccoli, coprimuro.

Articoli disponibili da catalogo e preventivabili per produzioni su disegno anche a richiesta.

CARATTERISTICHE SUPPORTO IN EPS

L'Eps è permeabile al vapore acqueo, quindi traspirante, ma impermeabile all'acqua e, pertanto risulta essere il materiale più validamente utilizzato in edilizia per termoisolamento. Non permette la crescita di funghi, batterio muffe.

Posto in opera non presenta alcun fattore di pericolo per la salute in quanto non rilascia gas tossici.

Vista la sua stabilità chimica e biologica non costituisce pericolo per l'igiene ambientale e per le falde acquifere, non contiene CFC.

L'Eps ottenuto con opportuni additivi aggiunti alla materia prima, evita la propagazione della fiamma ed è Autoestinguente e certificato in Euroclasse E (ex Classe 1).

Molte analisi condotte da diversi organismi garantiscono le sue prestazioni per un periodo illimitato.

Prova assoluta sono gli oltre 30 anni di utilizzo ed esami effettuati ed aggiornati periodicamente.

Il supporto utilizzato per la realizzazione di elementi decorativi per esterni ITAL DECORI è costituito da Polistirene Espanso EPS 200 di Densità Kg. 30/mc. rispondente alla normativa EN 13163 CE con classe di reazione al fuoco "E"

CONDUTTIVITÀ TERMICA W/mk 0,034 - REAZIONE AL FUOCO: 450°C - ASSORBIMENTO ACQUA capillar. 0,7%

Diffusione vapore acqueo Mg/Pa*h*m=0 Resistenza alla compressione def. Max 10% →/= 200 Kpa

Temperatura max d'eserc. 'Eps + 85% Coeff. Dilataz. Termica lineare 0,07 mm/mK. Resistenza a trazione Tr →200Kpa

Assorb. urti accidentali classificato in cat.d'uso 1 secondo il benessere tecnico Europeo ETA 05/0195

RESISTENZA ALL'IMPATTO - AD AGENTI ATMOSFERICI E RADIAZIONI - OTTIME QUALITÀ BIOLOGICHE

CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO DI FINITURA

Composizione:

GRANIGLIATO DI MARMO-SILICIO E QUARZI CERAMIZZATI ALL'ACQUA LAVATI ED ESSICCATI, VAGLIATI E SELEZIONATI, ADDITTIVATI CON AGENTI ANTIBATTERICI E SPECIALI EMULSIONI DI RESINE PREGIATISSIME AD ALTA ADESIONE E RESISTENZA.

ALTA ELASTICITÀ ED ELEVATA RESISTENZA CHIMICO-FISICA. RESISTENZA AL FUOCO: INCOMBUSTIBILE
APPLICAZIONE DEGLI ELEMENTI DECORATIVI PER ESTERNI TRA +5° e 40°

ISTRUZIONI PER LA POSA

È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinare, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi.

Tagliare gli elementi alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o troncatrice elettrica, stendere il collante apposito denominato COLLANTE BONDING o CORAS sul dorso degli elementi utilizzando una spatola dentata, facendo attenzione a ricoprire uniformemente tutta la superficie dell'elemento.

Utilizzare per unire i Giunti di testata o gli angoli la COLLA MS 180 efficace per saldare perfettamente le parti.

Posizionare l'elemento sulla parte da rivestire esercitando una leggera pressione fino alla completa adesione.

Puntellare ove occorra con dei chiodi da togliere ad adesione avvenuta.

Elementi di particolari dimensioni devono essere posati servendosi di apposite Guide in alluminio di forma angolare fornite a richiesta di dimensione in relazione alla grandezza dell'elemento.

Queste devono essere fissate alla parete con normali tasselli per poi fungere da supporto, alloggiandole nell'apposita fessura predisposta sull'elemento. Utilizzare ove occorrono dei tasselli per cappotto per bloccare l'elemento alla parete su circa ogni metro di lunghezza.

Eseguire quindi le eventuali stuccature e ritocchi con apposita GRANIGLIA BIANCA.

Dopo 24 ore si può procedere a tinteggiare con la PITTURA ELASTOMERICA BIANCA

oppure a colore con pitture elastomeriche similari di ottima qualità.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

CORNICI IN POLISTIRENE ESTRUSO

CARATTERISTICHE GENERALI

Cornici decorative per interni per la decorazione di soffitti e pareti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESTRUSO IN DENSITÀ 40 KG/MC
- Schiuma omogenea e compatta a cellule fini e chiuse di colore bianco
- Superfici perfettamente lisce bianche Prodotto esente da solventi e CFC

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi .
Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o troncatrice elettrica
Procedere alla stesura della COLLA GET KOL o COLLA MS 180 sul dorso degli elementi
Quindi posizionare l'elemento sulla parte da rivestire, esercitando una leggera pressione.
Eliminare poi il collante in eccesso.
- 3 - Incollare i giunti di testata ed angoli con COLLA MS 180
- 4 - Sigillare eventuali spazi tra gli elementi e la parete con COLLA MS 180
- 5 - Lasciare asciugare per 24 ore quindi procedere a tinteggiare con idropitture o smalti

CORNICI IN POLISTIRENE GESSATO

CARATTERISTICHE GENERALI

Produzione elementi decorativi per interni per la decorazione di soffitti e pareti: cornici - gusci - mensole - colonne.
Articoli disponibili da catalogo e preventivabili per produzioni su disegno anche a richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESPANSO IN DENSITÀ 25 KG/MC.
- AUTOESTINGUENTE rispondente alla normativa EN 13163 CE con classe di reazione al fuoco E
- RESINE ACRILICHE IN IMPASTO CON GESSI E STUCCHI BIANCHI

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate,
in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi .
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini.
Procedere alla stesura del collante GET KOL apposito sul dorso degli elementi
Quindi posizionare l'elemento sulla parte da rivestire, esercitando una leggera pressione.
Eliminare poi il collante in eccesso.
- 3 - Trattare i giunti ed angoli con COLLA MS 180 e stuccare con stucco in polvere eventuali piccole fessure rimaste,
carteggiare leggermente tutta la superficie del manufatto per avere una superficie perfettamente liscia.
- 4 - Nel caso di elementi particolarmente grandi è utile servirsi di apposite Guide in alluminio di forma ad L da predisporre sulla parete per poi alloggiare il manufatto.
- 5 - Lasciare asciugare per 24 ore quindi procedere a tinteggiare con IDROPITTURE LAVABILI

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

● ○ ○ SCHEDA TECNICA CORNICI PER LED

CARATTERISTICHE GENERALI

Cornici decorative per interni per la decorazione di soffitti e pareti: sistema innovativo per inserire luci con striscia led

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESPANSO IN DENSITA' 25 KG/MC. CLASSE E
- Superfici rivestite con impasto di resine gessi e stucchi bianchi
- Prodotto esente da solventi e CFC

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi
- 2 - Tagliare la cornice alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini. Carteggiare con carta abrasiva la parte tagliata per lisciare la superficie e quindi procedere alla stesura della colla Ms180 sul dorso delle cornici e sui giunti. Posizionare la cornice sulla parte da rivestire esercitando una leggera pressione. Eliminare poi il collante in eccesso
- 3 - Sigillare i giunti con Colla Ms180 ed eseguire le stuccature con stucco in polvere. Carteggiare poi la cornice per ottenere una superficie perfettamente liscia.
- 4 - Lasciare asciugare per 24 ore e procedere a tinteggiare con pitture lavabili.

Per una posa più professionale, alcune cornici sono dotate di una fessura ove poter inserire la Guida in alluminio a forma di "L" da cm 2x2, questa deve essere fissata alla parete alla giusta altezza e farò da supporto e guida per la cornice, facilitandone la posa. Nel caso di luci a led molto intense, consigliamo di utilizzare la guida in alluminio quale appoggio delle stesse in maniera che funga da dispersore di calore.

Per fissarle basta alloggiarle negli spazi con la Colla Ms180 per poi incollarci le strisce Led.

● ○ ○ SCHEDA TECNICA CORNICI SERIE CLASSICA DECORATE A MANO

CARATTERISTICHE GENERALI

Cornici decorative per interni, per ottenere un gradevole ed elegante effetto antico e riprodurre fedelmente stili e colorazioni Classiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESPANSO IN DENSITÀ 20 KG/MC.
- Fondi e finiture in basi acriliche e ossidi in polvere
- Elementi assemblati in fabbrica artigianalmente

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi. Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o cutter. Procedere alla stesura del collante GET KOL apposito sul dorso degli elementi. Quindi posizionare l'elemento sulla parte da rivestire, esercitando una leggera pressione fino alla completa adesione. Utilizzare poi la COLLA MS 180 per incollare giunti ed angoli
- 3 - Lasciare asciugare per 24 ore quindi procedere a ritoccare le giunture con appositi ritocchi.
- 4 - Ricordiamo che ogni piccola imperfezione è garanzia di autenticità in quanto trattasi di prodotto eseguito artigianalmente.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

SCHEDA TECNICA PANNELLI CASSETTONATI PER SOFFITTO ○ ○ ●

CARATTERISTICHE GENERALI

Ambientazioni di soffitti per interni bianchi o stilizzati e anticati con procedimento artigianale

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Polistirene espanso in densità 20 kg/mc. autoestinguente
- Composizione dei pannelli e travetti in stile con assemblaggi vari
- Fondi e finiture in base di resine acriliche
- Velature anticanti ad impregnanti ad acqua

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - Provvedere alla pulizia delle superfici da rivestire, calcolando che gli elementi Cassettonati devono essere montati dopo aver completato tutte le tinteggiature.
- 2 - Partire con lo squadro dal centro del soffitto e procedere alla posa dei pannelli. Stendere il collante GET-KOL o COLLA MS 180 sul dorso dei pannelli formando delle noci in piu' punti. Esercitare una leggera pressione fino a completa adesione al supporto. I pannelli hanno un battente ad incastro ben determinato in maniera che il disegno si componga automaticamente.
- 3 - A lavoro ultimato eseguire i ritocchi ove occorre con coloranti appositi.

SCHEDA TECNICA PANNELLI ISOLMURO ○ ○ ●

CARATTERISTICHE GENERALI

Pannello in polistirene espanso estruso ad alta densità dimensione cm 125x80 spessore mm 3 e mm 6. Si applica su pareti e soffitti per proteggere dal freddo, caldo, umidità, muffe e condensa. Ottimo per coprire piccole crepe nei muri e per proteggere i mobili dal contatto delle pareti. Può essere tinteggiato o rivestito con tappezzeria murale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO IN DENSITÀ 35 KG/MC. Autoestinguente
- COEFF. CONDUCIBILITÀ 0,0273 Kcal/mqh °C
- TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO -50° + 80°
- RESISTENZA A COMPRESIONE

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - Provvedere alla pulizia delle superfici da rivestire
- 2 - Tagliare i pannelli alla misura occorrente servendosi di un normale Cutter Stendere il collante GET-KOL sul dorso dei pannelli con spatola dentata. Esercitare una leggera pressione fino a completa adesione al supporto.
- 3 - Sigillare le giunzioni con COLLA MS 180 ed applicare sopra le giunzioni rete in fibra leggera a nastro
- 4 - Procedere a rasare con stucco da muri o direttamente tinteggiare con idropitture o ancora tappezzare

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

● ○ ○ **SCHEDA TECNICA** BATTISCOPIA E CORNICI IN POLIMERO BIANCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Elementi decorativi per interni per la decorazione di Soffitti e pareti: Cornici - Battiscopa - Mensole - Colonne
Articoli disponibili da catalogo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POLISTIRENE ESTRUSO IN DENSITÀ 200/350 KG/MC
- Schiuma omogenea e compatta a cellule fini e chiuse di colore bianco
- Superfici perfettamente lisce rivestite di fondo acrilico bianco sopraverniciabile con idropitture e smalti
- Prodotto esente da solventi e CFC

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - E' necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi. Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o troncatrice elettrica. Procedere alla stesura della COLLA MS 180 sul dorso degli elementi. Quindi posizionare l'elemento sulla parte da rivestire, esercitando una leggera pressione. Eliminare poi il collante in eccesso.
- 3 - Incollare i giunti di testata ed angoli con COLLA MS 180 lasciando uno spessore di circa mm 2
- 4 - Sigillare eventuali spazi tra gli elementi in polimero e la parete con COLLA MS 180
- 5 - Eliminare la colla in eccesso e carteggiare leggermente
- 6 - Lasciare asciugare per 24 ore e quindi procedere a verniciare con idropitture o smalti

● ○ ○ **SCHEDA TECNICA** DECOPIETRA

CARATTERISTICHE GENERALI

DECOPIETRA è un rivestimento di notevole pregio ed effetto che può essere applicato su qualsiasi supporto sia esso muro, legno, gesso, cartongesso, ferro, vetro.

Particolarmente indicato su ambientazioni personalizzate in interno/esterno. Alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. Ottimo isolante termico

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Polistirene espanso in densità 25/30 kg/mc.
- Trattato con ciclo di graniglie di marmo e silicio ceramizzate fondi acrilici e rivestimento continuo a base di graniglie colorate di alta qualità il tutto conferisce all'elemento la resistenza agli agenti atmosferici in genere, alla luce e agli alcali. Colorazioni e velature a base di resine acriliche.

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinate, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi. Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini. Procedere alla stesura del COLLANTE BONDING sul dorso dei PANNELLI facendo attenzione che la colla sia uniforme e ricopra tutta la superficie. Quindi posizionare IL PANNELLO sulla parte da rivestire, esercitando una leggera pressione partendo dalla fila in basso verso l'alto. Applicare poi la COLLA MS 180 sui battenti ed accoppiare pannello su pannello. Eliminare poi il collante in eccesso dalle fughe con spugna o panno umido.
- 3 - Lasciare asciugare e quindi procedere ad eventuali ritocchi.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

SCHEDA TECNICA TRAVI E RIVESTIMENTI IN POLIURETANO EFFETTO LEGNO ○ ○ ●

CARATTERISTICHE GENERALI

Ideali per soffitti e pareti per creare in poco tempo e con un risultato straordinario un ambiente rustico confortevole. Articoli disponibili solo da catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Poliuretano espanso in densità 80 kg/mc lavorato a stampo
- Fondi acrilici e rivestimento continuo a base di farine di quarzi e additivi.
- Finiture a base di resine acriliche e impregnanti ad acqua
- Velature finali a base di trasparenti acrilici pigmentati

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinare, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi. Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Fissare le guide in alluminio al soffitto distanziate in base alla misura interna delle travi da posare
- 3 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o di un Cutter
- 4 - Posizionare la trave tra le guide e fissarla lateralmente con viti autofilettanti
- 5 - Coprire le giunzioni con apposita Staffa Decorativa effetto ferro battuto incollandola con Colla Ms180
- 6 - Quindi procedere a ritoccare ove occorra con l'apposito colorante per ritocco

SCHEDA TECNICA TRAVI E RIVESTIMENTI IN POLISTIRENE EFFETTO LEGNO ○ ○ ●

CARATTERISTICHE GENERALI

Ideali per soffitti e pareti per creare in poco tempo e con un risultato straordinario un ambiente rustico confortevole. Articoli disponibili da catalogo e preventivabili per produzioni su disegno anche a richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Polistirene espanso in densità 20 kg/mc classe e autoestinguento lavorato a mano in scultura
- Fondi acrilici e rivestimento continuo a base di farine di quarzi e additivi.
- Finiture a base di resine acriliche e impregnanti ad acqua
- Velature finali a base di trasparenti acrilici pigmentati

ISTRUZIONI PER LA POSA

- 1 - È necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinare, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi. Questo procedimento determina la buona riuscita dell'opera.
- 2 - Tagliare il manufatto alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o di un Cutter. Procedere alla stesura della COLLA MS 180 sul dorso degli elementi. Quindi posizionare l'elemento sulla parte da rivestire, esercitando una piccola pressione e puntellando con alcuni chiodi affinché questo non si muova fino alla completa adesione. Considerando la leggerezza degli elementi possiamo garantire la perfetta posa e stabilità
- 3 - Coprire le giunzioni con apposita Staffa Decorativa effetto ferro battuto incollandola con Colla Ms180
- 4 - Quindi procedere a ritoccare ove occorra con l'apposito colorante per ritocco.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. Dati e modalità riportati possono essere modificati in ogni momento in funzione dei mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.