

FASSACOUCHE

SCHEDA TECNICA

Intonaco monostrato colorato semi-alleggerito per la protezione e la decorazione delle facciate



Interni/Esterni



Sacco



A spruzzo



Spatola in plastica



Spatola metallica



Frattazzo in spugna

Composizione

FASSACOUCHE è un intonaco semi-alleggerito a base di calce aerea, cemento bianco a bassissimo contenuto di metalli pesanti, sabbie classificate, perlite, pigmenti minerali resistenti ai raggi UV e additivi specifici.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg
- Prodotto disponibile in 19 tonalità (vedi tabella "Gamma colori")

Impiego

FASSACOUCHE viene usato come intonaco monostrato colorato in massa a macchina per interni ed esterni su murature in laterizio, murature in pietra o miste, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo.

FASSACOUCHE è un prodotto ideale per i lavori nei quali si ricerchi un effetto estetico non convenzionale. Eseguendo un'applicazione a regola d'arte e con le accortezze indispensabili per un prodotto peculiare come FASSACOUCHE, si otterrà un risultato finale mutevole nelle diverse situazioni e che si contraddistingue per ricercatezza e unicità.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Per ottenere una buona qualità degli intonaci ed evitare eccessivi consumi di materiale è consigliabile riservare una particolare cura all'esecuzione delle murature; le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite, eventuali fori o spaccature nella muratura devono essere precedentemente chiusi, i controtelai devono sporgere di pochi millimetri.

Nelle costruzioni esistenti, eseguire la preliminare riparazione del supporto dove necessario al fine di ottenere un sottofondo solido e resistente. Al fine di evitare forti discontinuità dell'intonaco successivamente applicato, effettuare preliminarmente il livellamento della superficie della muratura secondo la tecnica del rincoccio o dello scuci-cuci mediante l'utilizzo di malta compatibile.

Per rispettare la piombatura delle pareti predisporre stagge negli angoli. Alternativamente, impiegare paraspigoli esclusivamente in acciaio inox o PVC.

Le superfici in calcestruzzo, i blocchi in laterizio porizzato, i supporti eterogenei, in pietra o con importanti differenze di assorbimento devono essere precedentemente trattati con rinzafo S 650.

Lavorazione

FASSACOUCHE si lavora con macchine intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili.

Al fine di minimizzare il rischio della comparsa di cavillature, giunti di elementi diversi devono essere armati con la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET MAXI estesa per 25 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali. Prevedere l'applicazione della stessa rete anche negli angoli e negli spigoli delle aperture, su supporti eterogenei, su superfici irregolari e in tutti i punti di possibile concentrazione di tensioni. La rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco finito.

FASSACOUCHE si applica in due mani con la tecnica del fresco su fresco. La prima mano di prodotto, di spessore minimo 10 mm, viene spruzzata dal basso verso l'alto e, successivamente, raddrizzata con staggia ad H o coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana. L'intonaco viene finito a distanza di qualche ora nella modalità di lavorazione superficiale 'frattazzata', 'frattazzata a spugna' o 'lamata'.

Finitura frattazzata: quando il primo strato è sufficientemente indurito ma non completamente asciutto e in ogni caso entro le 24 ore, applicare un secondo strato e frattazzare mediante frattazzo in plastica.

Finitura frattazzata a spugna: quando il primo strato è sufficientemente indurito ma non completamente asciutto e in ogni caso entro le 24 ore, applicare un secondo strato e frattazzare mediante frattazzo in spugna.

Finitura lamata: quando il primo strato è sufficientemente indurito ma non completamente asciutto e in ogni caso entro le 24 ore, applicare un secondo strato e lisciare mediante spatola metallica.



FINITURA FRATTAZZATA



FINITURA FRATTAZZATA A SPUGNA



FINITURA LAMATA



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- L'intonaco fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +8°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- L'applicazione in presenza di forte vento può provocare la formazione di fessurazioni e "bruciature" degli intonaci.
- Non realizzare "guide" o "fasce" di intonaco preliminari all'applicazione del prodotto.
- Per applicazioni su tutti i sottofondi non indicati nel campo di impiego si consiglia di contattare l'Assistenza Tecnica.
- Non applicare FASSACOUICHE su supporti soggetti ad umidità di risalita.
- Non applicare FASSACOUICHE su supporti a base gesso.
- Non applicare FASSACOUICHE su supporti in calcestruzzo cellulare autoclavato, legno-cemento, tufo meccanicamente debole.
- Al fine di limitare una discontinuità cromatica tra l'intonaco e i paraspigoli è opportuno tingeggiare questi ultimi con 3 mani di pittura PX 505 in tinta non più intensa della colorazione dell'intonaco scelta.
- Prevedere il distacco dell'intonaco da marciapiedi, pavimenti e superfici orizzontali in genere al fine di evitare l'assorbimento d'acqua per capillarità.
- Non effettuare bagnature o ritocchi del prodotto successivamente alla sua applicazione: inducono evidenti discontinuità di colorazione.
- Non impiegare frattazzatrici elettriche per eseguire la lavorazione superficiale di finitura del prodotto.
- La cartella colori è da considerarsi indicativa. Valutare la colorazione e la lavorazione scelte mediante campionatura preliminare.
- Le diverse lavorazioni superficiali possono comportare variazioni nella percezione della medesima tonalità cromatica. Valutare la colorazione e la lavorazione scelte mediante campionatura preliminare.
- La possibile variabilità cromatica è caratteristica peculiare del prodotto per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali). Si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- L'uniformità cromatica è fortemente influenzata dalla natura del supporto, dalle condizioni di asciugatura e dalle condizioni termoigrometriche ambientali. Al fine di limitare le variazioni di tonalità, è necessario adottare alcuni accorgimenti:
 - evitare l'applicazione su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento;
 - evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno;
 - evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi. Prevedere opportuni tagli tecnici o interruzioni in prossimità di giunti, pluviali e marcapiani;
 - evitare la compresenza di zone di ombra e di irraggiamento diretto su una stessa superficie nelle fasi di applicazione e di asciugatura. In particolare, si consiglia di prevedere la schermatura del ponteggio.
 - mantenere costanti modalità di miscelazione, tempo di mescolazione e percentuale di acqua di impasto: variazioni di tali parametri possono causare differenze di tonalità del prodotto.
- Applicazioni a spessori variabili di FASSACOUICHE possono determinare una disomogeneità cromatica.
- Le nuvolature che contraddistinguono il prodotto e gli conferiscono un aspetto antichizzato, dipendono dalla lavorazione e dalle condizioni di maturazione del prodotto e sono caratterizzate da una distribuzione casuale sulla superficie.
- Su facciate con diverso orientamento e/o esposizione, l'effetto cromatico finale può risultare non uniforme.
- Per incrementare la durabilità è possibile prevedere l'applicazione di protettivo idoneo e compatibile sul prodotto stagionato.
- Per applicazioni su supporti disomogenei non è possibile escludere la formazione di cavillature.
- Gli agenti atmosferici (precipitazioni, umidità) possono modificare nel tempo l'aspetto superficiale del prodotto, con possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della colorazione originale. La formazione di rivoli d'acqua in seguito a precipitazioni può causare fenomeni di sbiancamento della superficie.

FASSACOUICHE deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.



Qualità

FASSACOUCHE è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Gamma colori

Bianchissimo	
Crème	
Gris cendre	
Gris perle	
Manhattan	
Lutece	
Ivoire	
Naples	
Rognes	
Champagne	
Provence	
Luberon	
Istria	
Tuscania	
Trévisé	
Pêche	
Rose de sable	
Caramel	
Brique **	

Attenzione, gli intonaci di colore scuro, con un coefficiente di assorbimento della radiazione solare maggiore di 0,7, sono identificati da **. «Gli intonaci di colore scuro, per il loro maggiore assorbimento della radiazione solare, aumentano i vincoli e le variazioni termiche e favoriscono l'ombreggiatura o la percezione visiva delle fioriture bianche». La realizzazione di questi intonaci deve essere adattata alle condizioni di umidità e temperatura.

I colori riprodotti sono indicativi e possono variare per ragioni legate alla stampa, alla fotoproduzione e conversione dell'immagine.

Va inoltre considerato che la resa dei colori è influenzata da ulteriori molteplici fattori, tra cui, a titolo di esempio: la luce naturale, che non è omogenea e costante, o artificiale, influenzata dalla temperatura di colore delle lampade o CCT - Correlated Color Temperature e dal colore delle superfici vicine. La visione del colore a computer è inoltre influenzata dalle impostazioni del monitor dell'utente.

Per una corrispondenza maggiormente significativa dei colori fare riferimento ai campioni di prodotto contenuti nella Cartella colori Fassacouche.



Dati Tecnici	
Massa volumica della polvere	1.250 ± 50 kg/m ³
Spessore minimo	12 mm
Granulometria	< 1,6 mm
Acqua di impasto	22,5-24,5%
Consumo (*)	ca. 13 kg/m ² con spessore applicato 10 mm
Massa volumica prodotto indurito (EN 1015-10)	1.450 ± 100 kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione (EN 1015-11)	2,5-5 MPa
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ ≤ 10 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2
Adesione dopo cicli di esposizione ad agenti atmosferici (EN 1015-21)	≥ 0,2 N/mm ²
Permeabilità dopo cicli di esposizione ad agenti atmosferici (EN 1015-21)	≤ 1 ml/cm ² (dopo 48h)
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,48 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	A1
Conforme alla Norma EN 998-1	OC-CSII-W2
Classificazione secondo la Norma NF DTU 26.1	OC2
Certificati CSTB	n. 1303-285 M253 e n. 1329-300 M253.
(*) il consumo di materiale varia in funzione del tipo di lavorazione richiesta	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.