

Arredostucco

MALTA NATURALE COLORATA PER LA STUCCATURA AD ALTA TRASPIRABILITÀ DI RIVESTIMENTI IN PIETRA E MATTONI RICOSTRUITI.



Scheda Tecnica – Rev. 03/2018

DESCRIZIONE

ARREDOSTUCCO è una malta naturale, colorata, con classe di resistenza CS IV, a ritiro compensato, composta da leganti idraulici, cariche minerali selezionate e additivi speciali. Miscelata con acqua si trasforma in un prodotto di facile lavorabilità ed elevate prestazioni. Dopo indurimento presenta assenza di fessurazioni, ottima idrorepellenza, alta traspirabilità, ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Conforme alla Norma Europea EN 998-1 per malte per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP) Classe CS IV W1.

CAMPI DI APPLICAZIONE

ARREDOSTUCCO, grazie alla sua composizione e alle colorazioni simili alle vecchie malte storiche, è ideale per la stuccatura a riempimento delle fughe tra elementi in pietra ricostruita Pietre d'Arredo. Oltre al gradevole effetto estetico, è caratterizzata da una ottima resistenza alla formazione di efflorescenze e da un basso assorbimento di acqua che la rendono perfettamente idonea sia per applicazioni interne che esterne. Se utilizzata tal quale, si realizza una stuccatura con finitura fine. Per finiture più ruvide aggiungere all'impasto inerte alleggerito ARREDOLIGHT 0-3 mm o ARREDOLIGHT 3-6 mm. Nel caso di stuccatura di pietre ricostruite, posate a rivestimento di sistemi termoisolanti (rivestimenti a cappotto), in fase di miscelazione aggiungere sempre l'inerte leggero naturale ARREDOLIGHT ad ARREDOSTUCCO, in modo da diminuire il peso applicato, migliorare la flessibilità del rivestimento, favorire una più alta traspirabilità, migliorare l'inerzia termica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'operazione di stuccatura, rimuovere gli eventuali residui di malta adesiva utilizzata per la posa delle pietre e accertarsi che sia sufficientemente indurita e asciutta. Per una migliore resa cromatica, si consiglia di attendere almeno 24 ore dalla posa (anche in considerazione delle condizioni climatiche) prima di procedere al riempimento delle fughe.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare in betoniera, o in apposito recipiente con miscelatore elettrico, un sacco da 25 kg di ARREDOSTUCCO con 4,5 litri di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto sufficientemente omogeneo; lasciare riposare per qualche minuto, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo. Tale impasto rimane lavorabile per circa 45 minuti. Regolare la consistenza dello stucco in modo da permettere il completo riempimento della fuga evitando sbavature sulla superficie della pietra. Per la stuccatura di rivestimenti posati a finitura di sistemi termoisolanti o per stuccature con finitura più grossolana, aggiungere alla miscela un sacco da 7,5 litri di inerte alleggerito ARREDOLIGHT con ulteriori 0,5-0,8 litri di acqua e mescolare fino ad ottenere un perfetto amalgama tra i due prodotti.

APPLICAZIONE

Applicare l'impasto con l'apposito sacchetto in plastica (sac à poche) direttamente nelle fughe fino al loro totale riempimento, possibilmente con una sola passata. Fare attenzione a non lasciare vuoti. Applicare l'impasto in modo

continuo, rabboccando continuamente il sacchetto, fresco su fresco. Eventuali stacchi o riprese, quando possibile, devono coincidere con gli angoli delle pareti o delle aperture. Non rilavorare mai la stuccatura quando ancora molle o bagnata sulla superficie della pietra. Quando la malta ha perso la sua plasticità e risulta essere sufficientemente indurita (al tatto non lascia tracce di sporco sulla pelle), distribuire e modellare a piacimento comprimendola nelle fughe. Rimuovere l'eccedenza del prodotto. Per ottenere fughe lisce e compatte, lisciare con utensile metallico liscio; per fughe che esaltano la granulometria dell'inerte, spazzolare con spazzola con fibre vegetali o rifinire con stecco in legno su malta sufficientemente indurita. Qualora la pietra o i mattoni fossero rimasti imbrattati da stucco umido, pulire immediatamente con una spugna umida ben lavata in acqua pulita e strizzata. La superficie finita deve essere protetta dalla pioggia o dalla esposizione diretta al sole fino a completo indurimento.

RESA

8 a 12 kg/m² a seconda dell'ampiezza delle fughe.

RACCOMANDAZIONI

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. La temperatura ambientale influisce sui tempi di presa e di asciugatura del prodotto. Proteggere dalla pioggia e dai dilavamenti o dall'azione del sole battente, fino a che il prodotto non sia completamente indurito.

Per ulteriori informazioni o usi particolari, consultare il Servizio Assistenza Tecnica COLMEF.

CONFEZIONI

ARREDOSTUCCO viene fornito in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet da 1500 kg. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

COLORI



I colori sopra riportati sono puramente indicativi e possono avere tonalità leggermente diverse da quelle originali del prodotto per motivi di stampa.

DATI TECNICI

Conforme alla Norma:	EN 998-1
Classe:	CS IV W 1
Tipologia:	GP
Aspetto:	polvere
Colore:	avorio ocra perla grigio grigio scuro
Granulometria (mm):	0-1,0
Nocività L. 88/379 CEE:	Xi – irritante (vedi istruzioni di sicurezza)
Rapporto di miscelazione:	~ 4,5 litri di acqua per 25 kg di polvere
Tempo di inizio presa:	≥ 60 min.
Tempo di fine presa:	≤ 6 h
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 998-1 Classe GP-CS IV W 1

	Risultati	Metodo di prova
Massa volumica apparente (kg/m ³):	1,707	EN 1015-10
Resistenza a compressione (N/mm ²):	≥ 6,00 – CS IV	EN 1015-11
Resistenza a flessione (N/mm ²):	≥ 5,00	EN 1015-11
Aderenza per trazione diretta (N/mm ²):	≥ 0,1 – FP: A	EN 1015-12
Assorbimento di acqua per capillarità (kg/m ² ·m ^{0.5}):	c ≤ 0,40 – W 1	EN1015-18
Coefficiente di diffusione del vapore:	μ ≤ 43,9	EN 1015-19
Conducibilità termica (W/mK):	λ _(10,dry) = 0,761 (valore tabulato)	EN 1745
Reazione al fuoco:	Classe A 1	EN 13501-1

| Rilevazione dati a +23 °C - U.R. 50% ed assenza di ventilazione |

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Rispettare tutte le buone norme di igiene in cantiere. L'impasto con ARREDOSTUCCO contiene cemento che a contatto con il sudore del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per un impiego sicuro del prodotto consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di rivestimenti in pietra ricostruita, ingeliva, traspirante, a basso assorbimento di acqua, *modello* del brand PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl, per rivestire pareti interne o esterne. Posare le pietre utilizzando adesivo rasante professionale a base di leganti idraulici ad elevate prestazioni e scivolamento verticale nullo, antiefflorescenze, classificato come C2T secondo la Norma EN 12004, tipo **ARREDOCOLLA** del brand PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl. Stuccare le pietre utilizzando la specifica malta a basso assorbimento di acqua, ad alta traspirabilità, tipo **ARREDOSTUCCO** del brand PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl, *colore*

Per la stuccatura di pietre posate a rivestimento di sistemi termoisolanti, aggiungere all'impasto di **ARREDOSTUCCO** l'inerte leggero naturale a basso peso specifico, tipo **ARREDOLIGHT** del brand PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl, al fine di aumentare la traspirabilità e ridurre il peso in parete.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA *Pietre d'Arredo*.

Tel. +39 075 923561

info@pietredarredo.com

Le informazioni riportate nel presente bollettino sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto a chi intende farne uso di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire prove preliminari.