

Arredocola

ADESIVO RASANTE PROFESSIONALE IN POLVERE A BASE DI LEGANTI MINERALI, AD ELEVATE PRESTAZIONI, SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO, PER LA POSA DI PIETRE E MATTONI RICOSTRUITI.



Scheda Tecnica – Rev. 04/2023

DESCRIZIONE

ARREDOCOLLA è un adesivo rasante in polvere composto da leganti idraulici, cariche minerali selezionate e additivi speciali che ne migliorano la lavorabilità e contribuiscono a ridurre la formazione di efflorescenze sulla superficie della pietra e mattoni. ARREDOCOLLA garantisce una perfetta adesione su svariati supporti e assenza di scivolamento verticale anche in caso di posa di pietre di grandi dimensioni. A indurimento avvenuto presenta ottime resistenze meccaniche, buona flessibilità e ottima permeabilità al vapore: tutte specifiche che la rendono perfettamente compatibile con la pietra ricostruita e ne esaltano le proprie caratteristiche tecniche.

Conforme alla Norma Europea EN 12004 – Classe C2T · Adesivo cementizio (C) migliorato (2) con scivolamento verticale nullo (T).

CAMPI DI APPLICAZIONE

ARREDOCOLLA viene utilizzato per l'incollaggio interno ed esterno di pietre e mattoni ricostruiti. Può essere applicato su tutti i supporti tradizionali come laterizio, blocchi in calcestruzzo, intonaci, calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera. Può essere utilizzato come rasante, per la regolarizzazione di superfici non planari o con interposizione di rete tecnologica di rinforzo in fibra di vetro ARMOFLEX 330, per la realizzazione di rasature armate per il consolidamento di sottofondi degradati o poco consistenti. ARREDOCOLLA è particolarmente indicato per la realizzazione di rasature collaboranti, sempre armate con rete ARMOFLEX 330, e successivo incollaggio su sistemi d'isolamento termico quando prevista la posa di un rivestimento in pietra ricostruita.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere sufficientemente asciutti, planari, solidi, compatti, privi di parti inconsistenti, esenti da polvere e sostanze grasse, rasature o vecchie vernici e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione dell'adesivo. I supporti cementizi nuovi dovranno avere già compiuto il ritiro igrometrico, valutabile in almeno due settimane per gli intonaci e in almeno 28 giorni per il calcestruzzo. Su supporti in gesso e cartongesso, prevedere sempre l'utilizzo di ARREDOFIX, adesivo in pasta pronto all'uso, permanentemente flessibile, esente da cemento. Superfici molto porose e fortemente assorbenti devono essere trattate preventivamente con impregnante consolidante RASOTECH PRIMER CONSOLIDANTE al fine di diminuire l'assorbimento e migliorare la lavorabilità dell'adesivo.

PREPARAZIONE DELL'ADESIVO

Miscelare un sacco da 25 kg di ARREDOCOLLA con circa 7 litri di acqua pulita e mescolare con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per 5-10 minuti, rimescolare brevemente ed eventualmente regolare la consistenza prima dell'utilizzo. Tale impasto rimane lavorabile per 5-6 ore. Per la realizzazione di rasature, aggiungere ulteriori 0,5 litri di acqua per migliorare la lavorabilità e favorire la scorrevolezza.

APPLICAZIONE

Applicare sul supporto un primo strato sottile di adesivo con spatola metallica liscia o cazzuola in modo da garantire l'adesione e regolare l'assorbimento di acqua. In particolari condizioni climatiche (irraggiamento solare diretto, vento, alte temperature, ecc.) può essere utile inumidire il supporto preventivamente con acqua per favorire una corretta applicazione. Stendere con cazzuola un quantitativo di ARREDOCOLLA tale da garantire la completa copertura del retro delle pietre e successivamente un ulteriore strato sottile sul supporto. Posizionare la pietra imprimendole una buona pressione con piccoli movimenti traslazionali, in modo da garantire il perfetto contatto tra pietra/adesivo/supporto. Non applicare l'adesivo con spatola dentata come per la posa delle piastrelle ceramiche. Durante la posa evitare scrupolosamente di sporcare le pietre con l'adesivo, ma, qualora accada, pulire subito con spugna e acqua pulita in modo da evitare la formazione di aloni residui. L'esecuzione delle fughe può essere effettuata dopo completa asciugatura dell'adesivo, comunque non prima di 24 ore.

RESA

6 - 7 kg/m², a seconda del tipo e della planarità del supporto.

RACCOMANDAZIONI

Non utilizzare ARREDOCOLLA su superfici metalliche, legno, materiali plastici e resilienti. Rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturali e quelli marcapiano eventualmente presenti. Per grandi superfici prevedere la realizzazione di giunti di frazionamento nel rivestimento in numero tale da compensare possibili movimenti/ritiri del supporto. Proteggere il rivestimento 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

ARREDOCOLLA 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



GRIGIO



CREMA



MARRONE
CHIARO

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 12004
Classe di appartenenza:	C2T
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio crema marrone chiaro
Massa volumica secondo UNI EN 1015-10 (kg/l):	1,40
Rapporto di miscelazione:	~ 7 litri di acqua per 25 kg di polvere, in base all'utilizzo
Valore del pH:	14
Infiammabilità:	no
Sigillatura delle fughe:	24 h
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI

	Risultati	Metodo di prova
Adesione iniziale a 28 gg (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adesione dopo azione del calore (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1348
Scivolamento verticale (mm):	≤ 0,5	EN 1346
Assorbimento di acqua:	W 1	UNI EN 1015-18
Coefficiente di diffusione del vapore:	μ 5/35 (valore tabulato)	UNI EN 1015-19
Conducibilità termica:	λ10, dry,mat ≤ 0,67 W/mK per P=50% (valore tabulato) λ10, dry,mat ≤ 0,76 W/mK per P=90% (valore tabulato)	UNI EN 1745
Reazione al fuoco:	Classe A2	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 ARREDOCOLLA contiene cemento e idrossido di calcio che, a contatto con il sudore del corpo, produce una reazione alcalina irritante. Utilizzare 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.