

Arredofix

ADESIVO IN PASTA AD ELEVATE PRESTAZIONI PRONTO ALL'USO PER LA POSA DI PIETRE E MATTONI RICOSTRUITI.



Scheda Tecnica – Rev. 03/2018

DESCRIZIONE

ARREDOFIX è un adesivo in pasta pronto all'uso, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche minerali e additivi speciali. ARREDOFIX si presenta sotto forma di una pasta viscosa, facilmente spatolabile. E' caratterizzato da una buona tixotropia che permette applicazioni, anche in verticale, senza lasciar scivolare le pietre ricostruite e a tempo aperto allungato. ARREDOFIX ha una buona resistenza all'acqua che ne consente l'utilizzo anche in ambienti moderatamente umidi, è caratterizzato da buona elasticità e può essere applicato anche su supporti flessibili o deformabili.

Conforme alla Norma Europea EN 12004 – Classe D2TE · Adesivo in dispersione (D) migliorato (2) con scivolamento limitato (T) e tempo aperto prolungato (E).

CAMPI DI APPLICAZIONE

ARREDOFIX viene utilizzato per l'incollaggio di elementi di finitura Pietra d'Arredo su tutti i supporti porosi e assorbenti come pareti in intonaco cementizio, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, pareti in fibrocemento, su intonaci in gesso, su cartongesso, su pannelli in legno, ecc. Viene anche utilizzato per incollaggi a punti di materiali isolanti, tipo polistirolo espanso, poliuretano espanso, lana di vetro o di roccia, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi, compatti, privi di parti inconsistenti, esenti da polvere, sostanze grasse, vecchie pitture. I supporti nuovi in cemento dovranno essere asciutti e stagionati (indicativamente una settimana di asciugatura ogni cm di spessore) altrimenti ARREDOFIX non farà presa regolarmente. ARREDOFIX può essere applicato direttamente su supporti in gesso o similari, senza utilizzo preventivo di primer isolante, purché asciutti e perfettamente solidi e consistenti.

APPLICAZIONE

Applicare sul supporto un primo strato sottile di adesivo con la spatola dalla parte liscia per garantire una buona adesione e regolare l'assorbimento di acqua, successivamente stendere l'adesivo con spatola di idonea dentatura (6-8 mm). La posa avviene applicando un leggero strato di adesivo sul rovescio della pietra da posare (tecnica della doppia spalmatura) e quindi posizionarla imprimendole una buona pressione, tale da assicurare il perfetto contatto tra la pietra/adesivo/supporto. Fare sempre attenzione che il collante steso sulla superficie sia sempre fresco e non abbia formato la pellicola superficiale, in tal caso rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. L'esecuzione delle fughe può essere effettuata dopo circa 24 ore dalla posa.

RESA

3 - 4 kg/m² a seconda del tipo di supporto e del tipo di pietra.

RACCOMANDAZIONI

Non usare ARREDOFIX su superfici metalliche o per pose su superfici non assorbenti. Può essere utilizzato per la posa di pietre anche di grande formato. Non sottoporre a dilavamenti per i primi 10 giorni dopo la posa. Indurimento finale da 7 a 14 giorni, secondo l'assorbimento del supporto. Condizioni climatiche sfavorevoli come alte o basse temperature possono influenzare i tempi di lavorazione o l'indurimento finale accorciandoli o allungandoli sensibilmente. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua finché l'adesivo è fresco, quando è secco usare solvente organico. Per ulteriori informazioni o usi particolari, consultare il Servizio Assistenza Tecnica COLMEF.

CONFEZIONI

ARREDOFIX viene fornito in fustini di plastica da 8 kg su pallet da 512 kg e in fustini di plastica da 20 kg su pallet da 640 kg. Conservare in ambienti asciutti, negli imballi originali ben chiusi e al riparo dal gelo. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

DATI TECNICI

Conforme alla Norma:	EN 12004
Classe di appartenenza:	D2TE
Aspetto:	pasta densa
Colore:	bianco
Peso specifico (kg/m ³):	1600
Residuo solido (%):	80
Valore del pH:	≥ 9
Infiammabilità:	no
Tempo di registrazione:	≥ 60 min.
Esecuzione delle fughe:	24 h
Temperatura di esercizio:	da -30 °C a +90 °C
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 12004 Classe D2TE

	Risultati	Metodo di prova
Adesione iniziale a taglio (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Adesione dopo invecchiamento termico (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Adesione dopo immersione in acqua (N/mm ²):	≥ 0,5	EN 1324
Adesione a temperatura elevata (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Tempo aperto (min.):	≥ 30	EN 1346
Scivolamento (mm):	≤ 0,5	EN 1308

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto è ricco di resine che per la loro adesione possono provocare leggera irritazione alle mani. Utilizzare guanti 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 in pasta ad elevate prestazioni pronto all'uso, classificato come D2TE secondo la Norma EN 12004, tipo **ARREDOFIX**

del brand PIETRE D'ARREDO di COLMEF Srl, specifico per l'incollaggio di elementi di finitura Pietra d'Arredo su supporti porosi e assorbenti come pareti in intonaco cementizio, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, pareti in fibrocemento, intonaci in gesso, cartongesso, pannelli in legno. 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 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.