

Arredofix

PROFESSIONELLER HOCHLEISTUNGS-KLEBSTOFF ALS GEBRAUCHSFERTIGE PASTE ZUM VERLEGEN VON MAUERSTEINEN UND RUNDERNEUERTEN STEINEN FÜR GEMÄUER.



Technisches Datenblatt – Rev. 03/2018

BESCHREIBUNG

ARREDOFIX ist ein gebrauchsfertiger Klebstoff in Pastenform, aus der Basis von synthetischen Harzen in wässriger Dispersion, mineralischen Füllstoffen und speziellen Zusatzstoffen. ARREDOFIX besteht aus einer viskosen, leicht spachtelbaren Paste. Dieser Klebstoff verfügt über eine verlängerte offene Zeit und eine gute Thixotropie, die auch senkrechte Anwendungen ermöglicht ohne, dass der runderneuerte Stein verrutschen kann. ARREDOFIX verfügt über eine starke Wasserbeständigkeit, wodurch es auch in leicht feuchten Räumen verwendet werden kann. Es ist sehr elastisch und kann daher auch auf flexiblen oder verformbaren Unterlagen aufgetragen werden.

Konform mit EN 12004 – Klasse D2TE · Dispersionsklebstoffe (D) verbesserte Haftung (2) Kein vertikales Verrutschen (T) mit verlängerter Offenzeit (E).

ANWENDUNGSBEREICHE

ARREDOFIX wird für das Verkleben von Mauersteinen und runderneuerten Steinen an Wänden auf allen absorbierenden Unterlagen, wie Zementputz-Wänden, vorgefertigten Betonplatten, Wänden aus Faserzement, auf Gipsputz, Gipskarton, Holzplatten - vorausgesetzt sie sind wasserfest - usw. für drinnen und draußen verwendet.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Unterlage muss eben, solide und kompakt sein. Auf ihr dürfen sich keine losen Teile oder losen Stellen befinden; sie muss, staub- und fettfrei sein und darf keine alten Farbreste enthalten. Die neuen Zementunterlagen müssen abgelagert sein (etwa eine Woche pro cm Stärke), sonst haftet ARREDOFIX nicht fachgerecht. ARREDOFIX kann direkt auf Gipsunterlagen oder ähnlichen Unterlagen aufgetragen werden, ohne dass vorbeugend isolierende Appreturen verwendet werden müssen, vorausgesetzt die Unterlage ist trocken, perfekt solide und fest.

AUFBRINGEN

Eine erste dünne Schicht des Klebstoffes mit dem Spachtel von der glatten Seite auf die Unterlage auftragen, um eine gute Haftung und eine fachgerechte Wasseraufnahme zu gewährleisten. Den Klebstoff nachfolgend mit einem Zahnschachtel mit angemessener Zahnung (6-8 mm) verteilen. Die Verlegung erfolgt durch das Auftragen einer dünnen Klebstoffschicht auf der Rückseite des zu verlegenden Steines (Technik der doppelten Auftragung), der danach positioniert und dabei gut aufgedrückt wird, sodass ein perfekter Kontakt mit der Unterlage hergestellt wird. Darauf achten, dass der auf der Oberfläche verteilte Klebstoff immer frisch ist und keinen Belag auf der Oberfläche gebildet hat. In diesem Fall muss den Kleber aufgefrischt und erneut mit dem Zahnschachtel verteilt werden. Die Fugen können nach ca. 24 Stunden nach dem Verlegen bearbeitet werden.

ERGIEBIGKEIT

3 - 4 kg/m², je nach Beschaffenheit und Typ der Unterlage.

EMPFEHLUNGEN

ARREDOFIX nicht auf Metalloberflächen oder auf nicht absorbierenden Oberflächen verwenden. Es kann auch zur Verlegung großer Steine verwendet werden. Die ersten 10 Tage nach der Verlegung nicht waschen/wischen. Die endgültige Aushärtung erfolgt nach 7 bis 14 Tagen, je nach Absorption der Unterlage. Ungünstige klimatische Bedingungen wie hohe oder niedrige Temperaturen können die Arbeitszeiten oder die endgültige Aushärtung beeinflussen und sie stark verkürzen oder verlängern. Für die Reinigung der Geräte, solange der Kleber frisch ist, Wasser verwenden, wenn der Kleber trocken ist Trichloräthylen.

Für weitere Informationen oder besondere Anwendungen steht Ihnen unser technischer Kundendienst zur Verfügung.

VERPACKUNG

ARREDOFIX wird in kleinen Kunststofffässern von je 8 kg oder 20 kg geliefert. Das Produkt in trockenen Räumen, in den gut verschlossenen Originalverpackungen und frostgeschützt lagern. In diesem Zustand dauert seine Festigkeit mindestens 12 Monate.

TECHNISCHE DATEN

Übereinstimmend mit den Normen:	EN 12004
Klasse:	D2TE
Aussehen:	Dickflüssige Paste
Farbe:	weiss
Nicht brennbar:	nein
Spezifisches Gewicht (kg/m ³):	1600
Feste Reststoffe (%):	80
pH Wert der Mischung:	≥ 9
Entflammbarkeit:	nein
Offene Zeit:	≥ 30 min.
Registrierungszeit:	≥ 60 min.
Ausführung der Fugen:	24 Stunden
Erlaubte Anwendungstemperatur:	von +5 °C bis +35 °C

ENDLEISTUNG EN 12004 Klasse D2TE

	Anforderungen	Ergebnisse
Anfangshaftung nach 28 Tagen (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Haftung für Schnitt nach Wärmeeinwirkung (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Haftung für Schnitt nach Eintauchen in Wasser (N/mm ²):	≥ 0,5	EN 1324
Haftung für Schnitt nach hoher Temperatur (N/mm ²):	≥ 1,0	EN 1324
Offene Zeit (min.):	≥ 30	EN 1346
Abgerutscht ist (mm):	≤ 0,5	EN 1308

| Erhebung der Daten bei 23°C - U.R. 50% und ohne Luftzug |

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist reich an Kunstharzen, die aufgrund ihrer Haftung eine leichte Reizung an den Händen verursachen können. Schutzhandschuhe tragen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Verlegung von Wandverkleidungen aus runderneuertem Stein mit gebrauchsfertigem Klebstoff aus Paste, als D2TE laut EN 12004 Norm klassifiziert, leistungsstark, kein vertikales Verrutschen mit verlängerter Offenzeit, Typ **ARREDOFIX** der

Marke Pietre d'Arredo von COLMEF Srl, für die Verlegung auf traditionellen Zementunterlagen oder auf Gips und Gipskarton ohne vorbeugendes Auftragen isolierender Primer geeignet.
Verwenden Verspachtelung der Steine unter Verwendung des geeigneten diffusionsoffenen Mörtels mit niedriger Wasseraufnahme **ARREDOSTUCCO** der Marke PIETRE D'ARREDO von COLMEF Srl, *in der Farbe*

FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER SPEZIELLE VERWENDUNGEN, UNSER **TECHNISCHES BÜRO KONTAKTIEREN.**

Tel. +39 075 923561

info@pietredarredo.com

Die im vorliegenden Bericht aufgeführten Informationen basieren auf unserer Erfahrung. Wir können dennoch keine Haftung für einen eventuellen nicht korrekten Gebrauch den Produkten übernehmen. Wir empfehlen deshalb, abzuschätzen, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist und vorab Proben durchzuführen.