



## RÖFIX PF 870 MANTECA®

Pastöse Kalkspachtel

**Anwendungsbereiche:** Werksgemischte, gebrauchsfertige thixotrope Dünnenschicht-Spachtelmasse. Universelle, spritzbare, rohweiße Verputz- und Glättmasse für Innenwände und Decken auf Beton-, Putz- und Gipskartonuntergründen. Zum Beschichten von Deckenuntersichten, Fertigteilelementen, Wandbauplatten sowie zum Ausgleichen unebener Kalk/Zement-Unterputze.

**Eigenschaften:**

- Gebrauchsfertig im Eimer
- Wohngesund durch natürlichen hydraulischen Kalk
- Maschinenspritzbar mit geeignetem Putzfördergerät/Airless-Kolbenpumpenspritzgerät
- Gute Verarbeitungsqualität
- Mineralisch

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                    | 2000093814                                                                          |
| EAN                         | 9003304106332                                                                       |
| Zolltarifnr.                | 32149000                                                                            |
| Verpackungsart              |  |
| Menge pro Einheit           | 25 kg/EH                                                                            |
| Einheit pro Palette         | 24 EH/Pal.                                                                          |
| Farbe                       | Weiß                                                                                |
| Verbrauch                   | ca. 1,6 kg/m²/mm                                                                    |
| Spez. Gewicht               | 1,7 kg/L                                                                            |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | A2-s1, d0                                                                           |

**Materialbasis:**

- Luftkalk
- Mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen etc. sein. Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Gips-Unterputze müssen ausreichend fest, trocken und abgebunden sein. Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Fugen von Bauelementen ausspachteln und ggf. armieren, anschließend gut trocknen lassen. Stark sandende, saugende oder unterschiedlich saugende Untergründe mit geeignetem, lösemittelfreien HASIT Tiefgrund vorstreichen. Die Tiefgründe PP 201, 301 und 401 werden mit Wasser verdünnt, so dass der Tiefgrund vom Untergrund aufgesogen wird und kein durchgehender Film entsteht (Verweis auf die Technischen Merkblätter der Tiefgründe).

**Zubereitung:** Gebrauchsfertiges Produkt. Nur kurz aufrühren. Übermischen vermeiden. Das Material ist thixotrop eingestellt (je länger und intensiver gemischt wird, desto dünner wird die Konsistenz – nach einer längeren Standzeit dickt das Material im Eimer wieder an).



## RÖFIX PF 870 MANTECA®

Pastöse Kalkspachtel

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verarbeitung:</b>        | <p>In größeren Räumen sollte vor dem Spritzen der Wandflächen zuerst die Decke gespritzt und abgeglättet werden.</p> <p>Der obere Teil der Wand sollte zusätzlich bis zu einer vom Boden erreichbaren Höhe mitgespritzt und geglättet werden. Erst danach wird der untere Teil der Wandfläche gespritzt und ebenfalls geglättet.</p> <p>Die Verarbeitung erfolgt mit geeigneten Putzfördergeräten oder sehr leistungsstarken Airless-Kolbenpumpenspritzgeräten oder händisch.</p> <p>Das Material ist vor der Verarbeitung aufzurühren.</p> <p>Der Materialauftrag erfolgt unverdünnt und wird gleichmäßig, vollflächig gespritzt.</p> <p>Die Materialtemperatur sollte mind. +10 °C betragen.</p> <p>Auf glatten und planen Untergründen wird in der Regel mit einem Arbeitsgang eine tapezierfähige oder für Strukturspritzung geeignete Fläche erzielt. Für anstrichbereite Flächen ist ein zweiter Arbeitsgang erforderlich.</p> <p>Hierbei die erste Lage aufspritzen und mit einem Stielspachtel glätten. Nach ca. 1,5 Std. Trocknungszeit (je nach Temperatur und Auftragsdicke) die zweite Lage aufspritzen und ebenfalls mit dem Stielspachtel vorglätten. Es ist darauf zu achten, dass vor dem Auftrag der zweiten Schicht der Untergrund gleichmäßig matt ist (keine nassen Stellen oder Flecken).</p> <p>Im Nachgang wird die Fläche sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant. Bei einer Planspachtelung im Handauftrag ist das Material vor der Verarbeitung gut aufzurühren und wird mit der Edelstahlglättkelle aufgezogen und sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant.</p> <p>Die Austrocknungszeit vor dem Applizieren der Endbeschichtung beträgt ca. 24 Stunden (je nach Temperatur- und Luftfeuchtigkeit).</p> <p>Bei der Verarbeitung entstandene Unebenheiten können nach einer Standzeit von 3–5 Tagen mit einem Schleifpapier (Körnung 180/220) entfernt werden, danach ist die Oberfläche anstreichfertig.</p> <p>Beim Einsatz eines Airless-Kolbenpumpenspritzgeräts ist die Masse gründlich aufzurühren. Wir empfehlen einen Spritzdruck von <math>\geq 150</math> bar bei einer Fördermenge <math>\geq 6,0</math> l/min. Gerätefilter bitte entfernen. Die Größe der Airlessdüse sollte mindestens 0,045 inch betragen. Die Airlesspistole muss für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Die Hinweise der Spritzgerätehersteller sind zu beachten.</p> <p>Beim Einsatz eines geeigneten Putzfördergeräts empfehlen wir eines mit Luftunterstützung und eine Fördermenge von <math>&gt; 6</math> l/min. Die Düsengröße ist nach den Angaben des Maschinenherstellers zu wählen und dessen weitere Hinweise sind zu beachten.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Unmittelbar nach Gebrauch sollten die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden.</p> <p>Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.</p> |
| <b>Verpackungshinweise:</b> | In recyclingfähigen Kunststoffeimern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lagerung:</b>            | Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern.<br>Lagerung ca. 12 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>    | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zertifikate:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## RÖFIX PF 870 MANTECA®

Pastöse Kalkspachtel

---

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.  
Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.