



# RÖFIX PRONTO

Natürlicher Universal-Schnellmörtel

## Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

## Anwendungsbereiche:

Universal-Schnellmörtel aus natürlichem Hydraulkalk und französischem Vicat-Zement (Romacement) für schnelle Befestigungen jeder Art auf vertikalen oder horizontalen Oberflächen aus Zement, Ziegel, Vollziegel, Bruchsteinmauerwerk oder Ähnlichem. Ideal für die Befestigung von Geländern, Fenster- oder Türrahmen, Torangeln, Abdichtungsbahnen und Stromkästen. Besonders geeignet für Renovierungen und ökologisches Bauen.

## Eigenschaften:

- Schnell abbindend (ca. 5 Minuten bei +20 °C)
- Chloridfrei
- Geschmeidige Verarbeitung
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Geringes Schwindmaß

## Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000583724
NAV-Art. Nr.:	145511
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Literergiebigkeit	ca. 15 l/EH
Ergiebigkeit	ca. 15 l/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen.
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,25 l/EH
Trockenrohichte (EN 1015-10)	< 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion $\mu$	15 - 35
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (1 h)	$\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Druckfestigkeit (7 d)	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 27$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Haftzugfestigkeit (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 20.000 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV



# RÖFIX PRONTO

Natürlicher Universal-Schnellmörtel

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000583724
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C
Brandverhalten	A1

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Romanzement</li><li>• Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL laut EN 459-1</li><li>• Klassierte Sande</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Frei von organischen Anteilen</li><li>• Frei von Kunststoffdispersion</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen.</p> <p>Verarbeitung unter +20 °C oder Wasserüberschuss kann zu erheblichen Abbindeverzögerungen und damit zu Festigkeitsveränderungen führen.</p>
<b>Untergrund:</b>	Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Schmutz sowie mattfeucht sein.
<b>Zubereitung:</b>	<p>Kleine Mengen des Produktes mit ca. 20 % sauberem Wasser nicht länger als ca. eine Minute intensiv und homogen zu einer weich-plastischen, keinesfalls flüssigen Masse anmischen. Der Frischmörtel ist bei ca. +20 °C für ca. 4–5 Minuten verarbeitbar.</p> <p>Angemischtes Material muss stets verbraucht werden, keinesfalls Restmaterial mit frischer Ware anrühren. Material in offenen Gebinden verändert sich binnen kurzer Zeit im Abbindeverhalten.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Frischmörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten.</p> <p>Während des Abbindens - insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten - ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.</p> <p>Bei ungünstiger Witterung (Hitze, starker Wind, Föhn) oder sehr stark saugendem Untergrund mit Wasser nachbehandeln.</p>
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p> <p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>