

**Presyn Frischmauermörtel steigert die Produktivität und die Qualität**

Den steigenden Anforderungen an Baustoffe begegnet Presyn seit über 30 Jahren mit Produktlösungen, die überzeugen. Einfache Verarbeitung, Saisonunabhängigkeit und garantierte, gleichbleibende Qualität werden vorausgesetzt.

**Presyn Frischmauermörtel bietet optimale Produktqualität und Lieferung «just in time»**

Presyn-Lizenznehmer garantieren gleich bleibende Qualität durch sorgfältige Herstellung nach vorgegebenen Prozessen. Die Herstellung wird im Werk laufend kontrolliert und das Fertigprodukt periodisch einer Materialprüfung unterzogen. Der Korngrößenbereich liegt bei 0–4 mm. Presyn Mörtel wurde nach dem Eignungsprüfungskonzept entwickelt, wird laufend geprüft und wo nötig verbessert. Presyn Mörtel deckt den klassischen Anwendungsbereich des Mauermörtels ab. Presyn Mörtel erhärtet wie ein herkömmlicher Mauermörtel, indem die Mauersteine dem Mörtel das Wasser entziehen und damit die Verzögerung natürlich abgebaut wird. Dies führt innerhalb kurzer Zeit zur gewünschten Standfestigkeit des Mauerwerks.

**Presyn Frischmauermörtel für jedes Mauerwerk**

Bei der Entwicklung des Presyn Mörtels wurde darauf geachtet, dass er sich für die verschiedensten Mauerwerksarten eignet:

- **MB, Mauerwerk aus Backsteinen**
- **MC, Mauerwerk aus Zementsteinen**
- **MK, Mauerwerk aus Kalksandsteinen**

Die verschiedenen Mörtelarten M 15, M 15 S und M 15 Z sind auf den jeweiligen Verwendungszweck abgestimmt. Die Frostbeständigkeit des Presyn Mörtels, eine wichtige Eigenschaft, ist nachgewiesen, sodass sich Presyn Mörtel auch für bewittertes Sichtmauerwerk bestens eignet.

**Presyn Mörtel auf der Baustelle**

Presyn Mörtel wird in die speziellen Presyn Mörtelkübel abgefüllt. Die Verarbeitungszeit von 1 bis 2 Arbeitstagen bietet hohe Flexibilität bei gleich bleibender Qualität. Die Mörteloberfläche soll mit wenig Wasser bedeckt werden, damit der Mörtel an der Oberfläche nicht austrocknet und die Verarbeitungsqualität erhalten bleibt.

Nach jedem Gebrauch sind die Mörtelkübel sauber zu reinigen und vor dem nächsten Befüllen mit Wasser zu benetzen, so steift der nächste Mörtel nicht vorzeitig an.



# Presyn Mörtel

**Immer erste Qualität auf jeder Baustelle.**



**Sichere Verarbeitung**

Presyn Mörtel lässt sich einfach und rationell verarbeiten. Wenn die wenigen Verarbeitungshinweise berücksichtigt werden, kann die gewünschte Bauqualität erbracht werden.

- Frisch erstelltes Mauerwerk ist bei der Herstellung und im Bauzustand vor Witterungseinflüssen zu schützen.
- Bei Temperaturen oder Windverhältnissen, die ein vorzeitiges Austrocknen des Mörtels während des Abbindens erwarten lassen, sind geeignete Massnahmen zu treffen, z.B. Abdecken des Mauerwerks und/oder das Besprühen des Mauerwerks mit Wasser.
- Presyn Mörtel M 15 darf nur am Liefertag und am darauffolgenden Arbeitstag verwendet werden, eine Verlängerung der Verarbeitbarkeitszeit durch Zugabe von Wasser oder Zusatzmitteln würde die Qualität beeinträchtigen und ist deshalb nicht erlaubt.
- Im Bauzustand ist die Standsicherheit von freistehendem Mauerwerk sicherzustellen.
- Frisch aufgemauerte Wände dürfen nicht durch Querbelastung beansprucht werden.
- Das Mauern bei Temperaturen unter +5 °C ist ohne spezielle Massnahmen nicht gestattet.
- Die Mörtelkübel sind gegen direkte Frosteinwirkung durch Einpacken mit Isoliermaterial zu schützen.
- Presyn Mörtel sollte auch im Winter immer mit Wasser abgedeckt werden.



## Presyn Mörtel – Hightech für den Bau-Alltag.



### Die entscheidenden Vorteile:

#### 1. Fixfertig zu verarbeiten

- Presyn Mörtel entspricht der SN EN 998-2
- Mauerwerksprüfungen (SIA 266)
- Stabil im Kübel, kein lästiges Aufrühren während des Tages
- Haftet am Stein und nicht auf der Kelle
- Kleinere Gelenkbelastung beim Verarbeiter dank geringem Gewicht

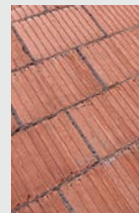
#### 2. Verarbeitungszeit

- Am Liefertag und dem darauffolgenden Arbeitstag
- Kein störendes Warten auf Mörtel während des Tages, kontinuierliches Verarbeiten
- Zu Arbeitsbeginn kann sofort gemauert werden, keine Leerzeiten
- Zum Arbeitsende keine Ausfallzeiten und keine Streuverluste, denn der Kübel muss nicht leer gearbeitet werden

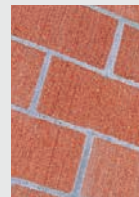
#### 3. Mörteldienst mit Wechsel-Mörtelgebinde

- Der Presyn Mörteldienst versorgt Ihre Baustelle täglich mit Mörtel, der direkt verarbeitet werden kann
- Keine Baustelleninstallation
- Mörtelversorgung auch im Winter
- Die Mörtelkübel werden zur Verfügung gestellt
- Pro Maurer benötigen Sie ca. 1 m<sup>3</sup> Presyn Frischmauermörtel pro Tag

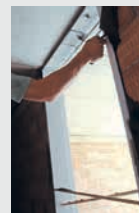
### Presyn Frischmauermörtelsorten nach SN EN 998-2



**Presyn M 15** Frischmauermörtel für Mauerwerke aus Backstein, Kalksandstein und Zementstein.



**Presyn M 15 S** für bewittertes Sichtmauerwerk nach Norm SIA 266. Dieser Sichtmauermörtel ist ein modifizierter Spezialmörtel, mit dem alle herkömmlichen Steinsorten wie Kalksand, Zement- und Backstein vermauert werden können.



**Presyn M 15 Z**, der Spezialmörtel für Türzargen. Die Zusatzmittel haben keine nachteiligen Auswirkungen auf die Stahlzargen. Verarbeitungszeit am Liefertag. Über die Montage von Stahlzargen gibt das Merkblatt des Verbandes Schweizerischer Türenindustrie VST ergänzende Auskunft.

Eine für den Verarbeiter konzipierte Mörtelfibel gibt wichtige Tipps und Hinweise für die richtige Verarbeitung von Presyn Mörtel.

