

**PRE**  
**SYN**  
**top-floor**

# **Presyn top-floor**

**Der industriell hergestellte  
selbstnivellierende Fliessestrich  
mit konstanter Qualität**



## Presyn top-floor, der wirtschaftliche Fliessestrich

Wirtschaftlichkeit definiert sich bei Presyn top-floor Fliessestrich durch einfache Verarbeitung und optimale Materialeigenschaften. Spezialisierte Fliessestrichleger schenken seit Jahren diesem Produkt Vertrauen und setzen es erfolgreich ein. Der einfach zu verarbeitende, bauphysikalisch vorteilhafte Baustoff Presyn top-floor bietet zudem ein wohn- und baubiologisch einwandfreies Raumklima.

### Schön, dass es gut läuft

Wirtschaftlichkeit definiert sich über Einbaugeschwindigkeit und problemlose Verarbeitung. Flächen von 1000m<sup>2</sup>/Tag und mehr sind möglich – ein deutlicher Gewinn an Zeit und Geld.

### Der Estrich, der nicht in die Knie geht

Das Verarbeiten von Presyn top-floor erfolgt stehend und ist demnach weit weniger belastend für Rücken und Kniegelenke – für den Verarbeiter ein willkommenes, gesundes Argument. Das Material selbst ist unbedenklich in Bezug auf die Hautverträglichkeit, was dem Produkt zusätzlich Sympathie verleiht.

### Presyn top-floor hat System

Presyn top-floor ist ein industriell hergestelltes Qualitätsprodukt, das in Transportbeton- und Frischmörtelwerken hergestellt wird. Ein flexibler und reaktionsschneller Service bietet höchste Lieferbereitschaft. Gut ausgebildete und erfahrene Verarbeiter garantieren die einwandfreie und verlässliche Qualität des Fliessestrichs.

### Das Rezept heisst Presyn: Innovation, Praxis und Qualität

Die Presyn Baustofftechniker haben dank Innovationsfreudigkeit und jahrelanger, stetiger Entwicklung ein Produktsystem hervorgebracht, das alle Anforderungen an moderne Baustoffe erfüllt. Speziell ausgewählte Bestandteile wie hochwertiger Calciumsulfatbinder als Bindemittel, geeignete Natursande sowie Additive sind die Grundstoffe für den Presyn top-floor. Rezeptur, verschiedene Entwicklungsstufen und

Praxiserfahrung machen den Fliessestrich zu einem Markenprodukt. Kontrollierte Produktionsprozesse und laufende Produkteprüfungen bieten eine kontinuierliche Qualitäts- und damit Marken-Garantie, Tag für Tag.

### Typische Anwendungsbereiche von Presyn top-floor

#### Wohnungsbau

- Verbundestriche
- Estriche auf Trennschicht
- Estriche auf Dämmung
- Estriche mit Bodenheizung

#### Gewerbebau

- Bürogebäude
- Verwaltungen
- Öffentliche Einrichtungen: Schulen, Kindergärten, Spitäler usw.

### Die Einsatzgebiete von Presyn top-floor sind fließend

Presyn top-floor ist neben Wohnräumen auch für Feuchträume mit üblicher Luftfeuchtigkeit wie private Küchen und Bäder geeignet. In Kellerräumen, die vor aufsteigender Feuchtigkeit geschützt sind, können abhängig von der Nutzung Fliessestriche verlegt werden. Zu beachten: Im Aussenbereich und in gewerblichen Nassräumen wie Schwimmbädern oder Grossküchen u.Ä., sind Calciumsulfatestriche generell nicht geeignet.



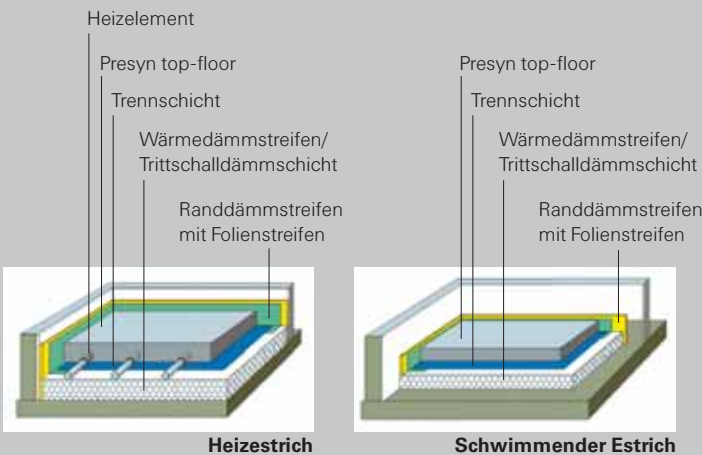


## Sie können machen, was Sie wollen – das Beste aus Presyn top-floor

### Presyn top-floor verbindet rationelles Bauen mit hochstehender Qualität

Der Einsatz von Presyn top-floor in Neu- und Umbauten ist rationell und bietet wesentliche Vorteile und wichtige Argumente:

- Industrielle Herstellung
- Konstante Qualität
- Verbrauchsfertig auf Baustelle geliefert
- Gute Flieseigenschaften
- Verlegefreundlich
- Hohe Verlegeleistung
- Selbstnivellierend und selbstverdichtend
- Homogener Mörtelaufbau über die ganze Schichtstärke
- Kein Aufschüsseln, kein Schwinden
- Gute Wärmeleitfähigkeit, optimal für Fussbodenheizungen geeignet
- Wohn- und baubiologisch einwandfreies Raumklima
- Geringe Schichtstärke
- Reinigungsschliff genügt



### Presyn top-floor bietet optimale Sicherheit

Presyn top-floor kann schwimmend oder auf Trennlage verlegt werden und bietet einen idealen Untergrund für Bodenbeläge wie Teppiche, Parkett, keramische Bodenbeläge.

- Fussbodenheizungen können optimal integriert und energetisch besser ausgenutzt werden.
- Presyn top-floor kann selbst bei grossen Flächen fugenlos eingebaut werden, wobei Arbeits- und Dehnungsfugen von der Unterkonstruktion übernommen werden müssen.
- Bei Bodensanierungen und Umbauten bietet Presyn top-floor ausgezeichnete Möglichkeiten, auch in Kombination mit Ausgleichsschichten (z.B. Leichtbeton).
- Permanente Qualitätsprüfungen garantieren jederzeit die geforderten Festigkeiten gemäss Norm SN EN 13813.

### Technische Daten

#### Einstufung nach SN EN 13813

Festigkeit	Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit
Kat. A: CAF-C20-F5	> 20 N/mm <sup>2</sup>	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Kat. B: CAF-C30-F6	> 30 N/mm <sup>2</sup>	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	mind. 3 Std.	
Begehbarkeit	ab 24 Std. (bei 20 °C und 60 % rel. LF)	
Belastbarkeit	ab 5 Tage (bei 20 °C und 60 % rel. LF)	
Belegereife	Heizestriche < 0,3 CM % Unbeheizte < 0,5 CM %	
Brennbarkeit	unbrennbar	
Einbautemperatur	Raumtemperatur 5 – 30 °C	
Raumgewicht	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup> bei Ausgleichsfeuchte	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 1,2 W/mK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,012 mm/mK	
Thermische Belastbarkeit	max. 50 °C	



### Wenn Fliessestriche zur Dienstleistung werden

Der Liefer- und Einbauservice von Presyn top-floor basiert auf einem klaren Konzept. Nach gemeinsamer Terminabsprache zwischen Hersteller, Verarbeiter und Bauführung wird der Arbeitsprozess ausgelöst:

#### Vorarbeiten

- Einbau der Ausgleichs-, Wärmedämm- und Trittschalldämmschicht
- Verlegen und Verkleben der PE-Folien mit den Randstreifen
- evtl. Verlegen Bodenheizung

#### Einbauarbeiten

- Verlegen der Pumpschläuche und Einbau des mit Fahrmischer gelieferten Presyn top-floor
- Presyn top-floor ist bereits nach 24 – 48 h begehbar.
- Presyn top-floor muss mind. 72 h vor Zugluft geschützt werden.

### Detail-Informationen und technische Dokumentationen

Verlangen Sie die spezifischen Informationsblätter über Presyn top-floor

- Einsatzgebiete von Presyn top-floor
- Baustelle im Winter
- Kombination mit Fussbodenheizung
- Heizprotokolle
- Verzicht auf Anschleifen des Estrichs
- Hersteller in Ihrer Region



Presyn AG  
Ostermundigenstrasse 34a  
CH-3006 Bern  
Tel. 031 333 42 52  
Fax 031 333 42 53  
info@presyn.ch  
www.presyn.ch

**PRE  
SYN**