



**sibofloor N Fließestrich**  
...Wirtschaftlichkeit aus einem Guss

# sibofloor N

## Ebene Böden in Express-Zeiten

Kaum ein anderes Bauteil stellt sowohl an das eingesetzte Material als auch an die handwerkliche Leistung des Einbauers so hohe Anforderungen wie der Estrich. Denn obwohl er gemessen am Gesamtvolumen eines Bodens nur eine dünne Schicht ist, muss er besonders präzise verarbeitet werden können, um wirklich gleichmäßig glatt und rissfrei zu sein.

Mit sibofloor N lässt sich diese Aufgabe immer unkompliziert und sicher bewältigen. Und das auch noch besonders schnell: Kaum eingebracht ist sibofloor N auch schon belastbar.

### sibofloor N – perfekter Unterbau ...für Oberflächenqualität

■ sibofloor N ist ein Calciumsulfat-Fließestrich für die zügige und einfache Herstellung besonders ebener Böden im Innenbereich.

sibofloor N eignet sich für:

- Neubauten
- Ausbauten
- Umbauten und Sanierungen
- Heizestrich

■ sibofloor N ist in den Varianten CA - C 20, 30, 40 als CAF erhältlich. Er ist deshalb selbst für jene Bauteile ideal, die starken Belastungen ausgesetzt sind und besonders stabil und dauerhaft sein sollen. sibofloor N kann so überall im Innenausbau eingesetzt werden und ist perfekt für:

- Wohnräume
- Büroflächen
- Geschäftsräume
- Verkaufsräume
- Gastronomie

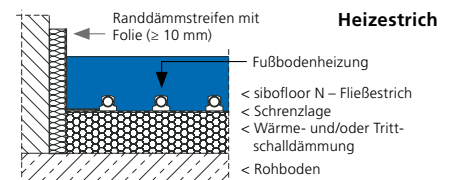
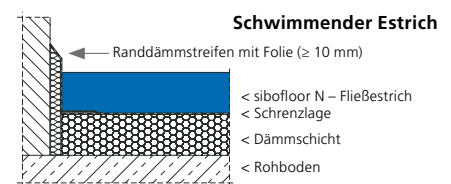
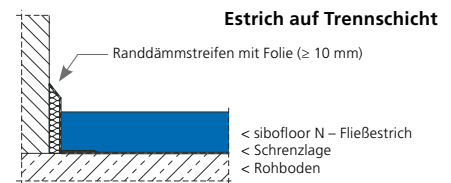
- öffentliche Gebäude
  - Räume mit variabler Raumaufteilung, z. B. durch Ständerwände
- Beim Feuchtraumeinsatz sind die entsprechenden Schutzmaßnahmen erforderlich.

■ Dank seiner hervorragenden Fließ-eigenschaften und seiner Homogenität ist sibofloor N besonders zu empfehlen für:

- große Flächen
- fugenarme Bauteile
- Hohlraumböden
- Doppelböden
- Fußbodenheizungen

■ sibofloor N überzeugt durch eine glatte und ebene Oberfläche. Er kann deshalb auch problemlos als Unterbau für jede Art von Belägen verwendet werden (z. B. Teppichböden, Fliesen oder Holz).

### Planung und Ausführung





Estricheinbau (inkl. Entlüftung durch Schwabbeln)

## sibofloor N – höchste Fließfähigkeit ... ohne überflüssigen Aufwand

■ sibofloor N ist das Ergebnis langjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Seine optimale Rezeptur macht ihn besonders fließfähig. sibofloor N fließt fast bis zum Niveaueausgleich und ermöglicht damit den Einbau auch von großen Flächen:

- besonders eben
- ohne Schüsseln
- ohne Risse
- ohne Schwinden
- fugenarm
- hohe Verlegeleistung

■ Die hervorragenden Eigenschaften von sibofloor N werden durch einen computergesteuerten Herstellungsprozess und ein strenges Qualitätsmanagement-System gewährleistet. Dank seiner Homogenität ist sibofloor N besonders belastbar. sibofloor N ist gekennzeichnet durch:

- hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Wegfall von Bewehrung bei keramischen Belägen

- Reduzierung der Estrichdicke gegenüber konventionellem Estrich
- schnelles Ansprechverhalten für Fußbodenheizung
- bessere Wärmeleitfähigkeit
- erhebliche Einsparung von Heizkosten

■ Die komponentenoptimierte Rezeptur von sibofloor N zeigt sich auch im günstigen Aushärtungsverhalten:

- besonders rasch trocken
- ideal für frühe Zwangstrocknung
- schnellere Belegreife

■ sibo bietet mit sibofloor N ein umfangreiches Servicepaket für einen reibungslosen Baufortschritt:

- kompetente Objektberatung schon in der Planungsphase
- Verkaufunterstützung
- bedarfsgerechte Lieferung, auch für hohe Tagesleistung
- Baustellenbetreuung
- Pumpengestellung

**Schnellere Belegreife für optimalen Baufortschritt und frühe Gebäudenutzung**

■ sibofloor N lässt sich nicht nur leicht einbauen, sondern wird auch bequem und einfach direkt an die Baustelle geliefert. Durch die Verarbeitung des gebrauchsfertigen Baustoffs lassen sich Estriche unkompliziert und schnell verlegen:

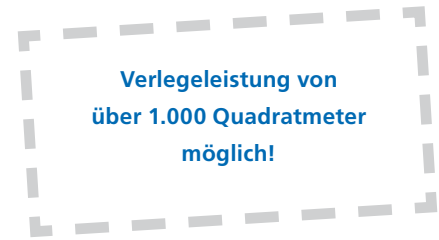
- kein Platzproblem für Silos
- keine Probleme durch eingefrorene und verschmutzte Materialien
- keine Entsorgung von Säcken oder Sand notwendig
- kein Schmutz
- Unabhängigkeit von Strom und Wasser

## sibofloor N – am Risiko sparen ...an der Qualität gewinnen

- Mit sibofloor N lassen sich selbst große Estrichflächen unkompliziert einbauen. Der Baufortschritt wird dadurch viel berechenbarer. Komplikationen auf der Baustelle sind mit dem ausgelieferten sibofloor N so gut wie unmöglich. Auch die reinen Estrichkosten lassen sich mit sibofloor N exakt kalkulieren. Denn zusätzliche Ausgaben entfallen mit sibofloor N ganz einfach:
  - keine Rückwiegekosten
  - keine Kosten für die Entsorgung von Säcken und Sand
  - keine hohen Strom- und Wasserkosten
- Dank des durchdachten Logistiksystems ist immer genau so viel sibofloor N an der Baustelle wie gewünscht. Arbeitsabläufe lassen sich dadurch effizient strukturieren. Und das spart nicht nur Zeit, sondern auch zusätzliche Kosten:
  - Nachhalten der gelieferten Mengen
  - genaue Abrechnung
  - hohe Verlegeleistung
- Die gleich bleibend hohe Qualität von sibofloor N sorgt zusätzlich für Planungssicherheit und Kostenstabilität. Folgekosten durch Materialfehler sind

- mit sibofloor N so gut wie ausgeschlossen. Typische Einbaufehler lassen sich mit sibofloor N ebenfalls drastisch reduzieren. Schließlich ist sibofloor N fast selbstnivellierend und dadurch so einfach zu verarbeiten, dass Mängel durch unsachgemäßen Einbau kaum entstehen können.
- weniger potentielle Einbaufehler
  - keine Kosten durch aufwändige Nacharbeiten wie z. B. Glätten, Ausbesserung von Schüsseln oder Randabsenkungen
  - Reduzierung von Reklamationskosten
- Die sichere Qualität und schnelle Belegreife von sibofloor N beschleunigen den Baufortschritt erheblich. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld.
    - wirtschaftlich effizient
    - baubiologisch unbedenklich
    - hohe Verlegeleistung in kürzester Zeit

Nicht zuletzt profitiert auch die Umwelt von sibofloor N. Denn sibofloor N ist baubiologisch vorteilhaft und trägt zu einem gesunden Raumklima bei.



**Aufheizprotokoll zum Belegreifeheizen von Heizstrichen auf Calciumsulfat-Basis sibofloor N**

Baustelle: \_\_\_\_\_  
 Bauherr: \_\_\_\_\_ Bauleiter: \_\_\_\_\_  
 Heizungsbauteil: \_\_\_\_\_  
 Einbaudatum: \_\_\_\_\_ Einbaufacharbeiter: \_\_\_\_\_

**Phase 1: Aufheizen – ohne Nachbrennung und Außenwärmeverlust auf der Baustelle –** (Stichtag: 8 Tage nach Einbaudatum. Hinweis: Während des Belegreifeheizens für ausreichende Belüftung sorgen! Fläche frei von Abdeckungen!)

Datumslauf	Ordnung	Verfahren/Parameter (in °C bzw. %/%)	Vermerk/Notiz
1. - 10. Tag	1	kein Heizen (Raumtemperatur >20°C)	
11. - 15. Tag	2	Aufheizen auf 10°C	
16. - 20. Tag	3	Aufheizen auf 15°C	
21. - 25. Tag	4	Aufheizen auf 20°C bzw. 100% (keine Auslegung-Verfahrensmessung)	
26. - 30. Tag	5	Aufheizen auf 25°C bzw. 100% (keine Auslegung-Verfahrensmessung)	
31. Tag	6	Heizung abschalten (in °C bzw. %/%)	
1. Tag	7	Belegreifeprüfung (in °C bzw. %/%)	

**Phase 2: Prüfen auf Ausdehnung (Vollverlebung). Ersetzen nicht die CM-Messung vor Belegreifeprüfung!**

Datum	Ausdehnungsprüfung (in %)	Vermerk/Notiz
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**Phase 3: Abkühlung der Verlebungstemperatur – ohne Nachbrennung –**

Datumslauf	Ordnung	Verfahren/Parameter (in °C bzw. %/%)	Vermerk/Notiz
1. - 10. Tag	1	Ausheizen von 25°C auf 20°C	
11. - 15. Tag	2	Ausheizen von 20°C auf 15°C	
16. - 20. Tag	3	Ausheizen von 15°C auf 10°C	
21. - 25. Tag	4	Ausheizen von 10°C auf 5°C	
26. - 30. Tag	5	Ausheizen von 5°C auf 0°C	
31. Tag	6	Heizung abschalten	

**Phase 4: Prüfen mittels CM-Messung (Vorgefahrener Belegreife)**

Datum	CM-Messung (%/%)	Vermerk/Notiz
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Belegreifeheizen mit automatischer Regelung:  ja  nein  
 Fabrikat/Typ/Programm: \_\_\_\_\_  
 Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift des Bauleiters: \_\_\_\_\_

Aufheizprotokoll zum Belegreifeheizen von Heizstrichen. Dieses Formular steht Ihnen auf unserer Homepage zum Download zur Verfügung.

Sie haben Fragen zu sibo-Produkten oder möchten wissen, wie Sie Ihr Bauprojekt mit sibo optimal realisieren können?

Wenden Sie sich einfach an Ihren Ansprechpartner, er wird Ihnen sofort weiterhelfen. Ihren Ansprechpartner vor Ort finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik **Vertriebsgebiete** bzw. dort in der Broschüre „Ihr direkter Draht zur sibo“.

Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO): [www.sibo.de/leistungserklaerung](http://www.sibo.de/leistungserklaerung)

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind allgemeine Hinweise, die uns unbekannt chemische und/oder physikalische Bedingungen von Stoffen, mit denen unsere Produkte vermischt, zusammen verarbeitet werden, oder sonst in Berührung kommen (z. B. infolge unterschiedlicher Baustellenbedingungen) nicht berücksichtigen können. Sie sind deshalb unter Umständen für den konkreten Anwendungsfall nicht geeignet. Daher sind vor dem Einsatz unserer Produkte auf den Einzelfall bezogene Prüfungen und Versuche erforderlich. Die Angaben in dieser Informationsschrift beinhalten keine Beschaffenheitsgarantie.