





## QUALITÄT UND SCHNELLIGKEIT SIND FÜR UNS KEIN WIDERSPRUCH.

Bauen – vor allem Umbau und Renovation – unterliegen einem ständig steigenden Stress. Wir von thermotec<sup>®</sup> haben hierfür eine einfache aber geniale Produktidee: nanoestrich<sup>®</sup> lautet unsere Lösung wenn's schnell gehen soll und gleichzeitig hochwertige Produktqualität gefordert wird.

Oft haben wir im Altbau nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung. Hier spielen thermotec<sup>®</sup> und nanoestrich<sup>®</sup> ihre volle Stärke aus.

**Testen Sie uns.**

**Sie werden sehen, es lohnt sich.**

# SCHÖNE FUSSBÖDEN BILDEN DAS FUNDAMENT FÜR WOHNGENUSS DER BESONDEREN ART.



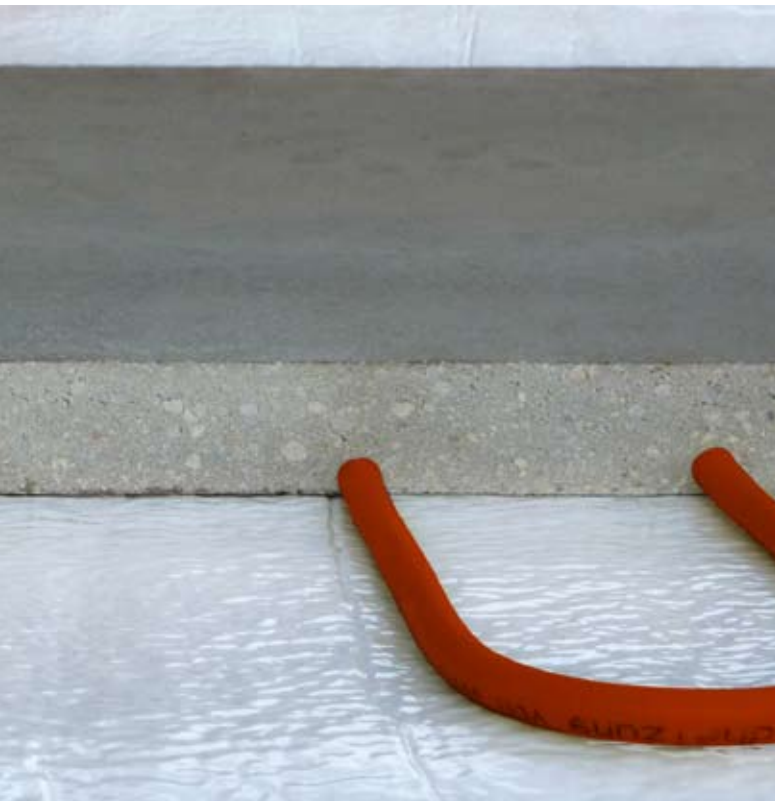
## Die richtige Produktwahl sichert den Erfolg. Sichern Sie sich Ihren Erfolg mit nanoestrich®.

Lebensqualität, Wohnkomfort und Purismus begleiten unsere Entscheidungsprozesse beim Bauen. Ob Parkett, großformatige Fliesen und Natursteine oder oberflächenfertige Design-Estriche – es geht

immer um einen qualitätsbewussten und ebenen, sprich planen, Unterbau. nanoestrich® ist unsere Antwort auf die Forderungen der Zeit. Prüfen Sie selbst und Sie werden feststellen, dass

Qualität das Fundament jeder Beziehung ist. Sorgen Sie in Zukunft mit nanoestrich® für Fußboden auf höchstem Niveau.

[www.nanoestrich.eu](http://www.nanoestrich.eu)



**Unser Tipp:**

nanoestrich® ist der ideale Untergrund für Design-Estriche und farbige Beschichtungen. Vergleichen Sie die Leistungswerte von nanoestrich®. Sie werden sehen, es lohnt sich.

**Geprüfte Qualität. Für weniger sollten Sie sich nicht entscheiden.**

- Große Flächen fugenlos verlegbar
- Auf mineralischer Basis
- Schwindkompensiert
- Nanotechnologie
- Belastbar ab 24 Stunden
- Belegereif nach 2 - 5 Tagen (je nach Einbaustärke)
- Hohe Biegezugfestigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Für Feuchträume geeignet
- Dünnschichtiger Heizestrich
- Fertigteil-/Trockenestrichersatz (ab 25 mm stark)
- Ideal für Beschichtungen
- Brandklasse A1 nicht brennbar nach EN 13501-1
- Bis zu 50% Gewichtseinsparung durch dünn-schichtigen Einbau

**nanoestrich®**

## BASIC nanoestrich® CT-C30-F5

### Rohstoffe:

nanoestrich® BASIC  
Estrichsand 0 - 8 mm (Sieblinie A/B8)  
Wasser (Trinkwasserqualität)

### Anwendungen:

Schwimmender Estrich auf Dämmung  
Gleitender Estrich auf Trennlage  
Verbundestrich mit Haftbrücke  
Fußbodenheizung geeignet

#### Technische Daten

Trockenrohddichte	2200 kg/m <sup>3</sup>
Frischmörteldichte	2200 - 2400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach 3 Tagen Druckfestigkeit nach 7 Tagen Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 3 Tagen Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Begehbar ab	Ab 24 Std. (je nach Estrichdicke)
Belastbar nach	Ab 5 Tagen (je nach Estrichdicke)
Belegereif nach	Ab 4 Tagen (je nach Estrichdicke)
Schwindmaß nach 7 Tagen Schwindmaß nach 60 Tagen	0,1 - 0,2 mm/m ≤ 0,3 mm/m
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

Fugenlose Flächen bis	70 m <sup>2</sup> (ohne FBH)	40 m <sup>2</sup> (mit FBH)
Max. Seitenlänge	10 m (ohne FBH)	7 m (mit FBH)
Randstreifen	8 mm (ohne FBH)	10 mm (mit FBH)

Wasserbedarf	0,4 l je kg Bindemittel; bei feuchtem Sand entsprechend weniger
Bindemittelbedarf	2,9 kg/m <sup>2</sup> /cm
Feuchtraum geeignet	Ja
Anwendung im Außenbereich möglich	Ja
Verarbeitungszeit	1 Stunde bei 20°C
Mischgerät	Estrichpumpe oder Zwangsmischer

CE nach EN 13813 und Prüfvorschriften EN 13892-1, EN 13892-2 und 13892-3

## PREMIUM nanoestrich® CT-C50-F8

### Rohstoffe:

nanoestrich® PREMIUM  
Estrichsand 0 - 8 mm (Sieblinie A/B8)  
Wasser (Trinkwasserqualität)

### Anwendungen:

Schwimmender Estrich auf Dämmung  
Gleitender Estrich auf Trennlage  
Verbundestrich mit Haftbrücke  
Fußbodenheizung geeignet  
Fertigteil-(Trocken-)estrichersatz

#### Technische Daten

Trockenrohddichte	2200 kg/m <sup>3</sup>
Frischmörteldichte	2300 - 2400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach 1 Tagen Druckfestigkeit nach 7 Tagen Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 1 Tagen Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> ≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Begehbar ab	Ab 24 Std. (je nach Es
Belastbar nach	Ab 48 Std. (je nach Es
Belegereif nach	Ab 48 Std. (je nach Es
Schwindmaß nach 7 Tagen Schwindmaß nach 60 Tagen	0,1 - 0,2 mm/m ≤ 0,2 mm/m
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

Fugenlose Flächen bis	100 m <sup>2</sup> (ohne FBH)
Max. Seitenlänge	15 m (ohne FBH)
Randstreifen	8 mm (ohne FBH)

Wasserbedarf	0,4 l je kg Bindemittel Sand entsprechend w
Bindemittelbedarf	3,4 kg/m <sup>2</sup> /cm
Feuchtraum geeignet	Ja
Anwendung im Außenbereich möglich	Ja
Verarbeitungszeit	1 Stunde bei 20°C
Mischgerät	Estrichpumpe oder Zw

CE nach EN 13813 und Prüfvorschriften EN 13892-1, EN 13892-2 und



## PREMIUM nanoestrich® Fertigteil-estrichersatz

### Rohstoffe:

nanoestrich® PREMIUM  
Estrichsand 0 - 8 mm (Sieblinie A/B8)  
Wasser (Trinkwasserqualität)

### Anwendungen:

Schwimmender Estrich auf Dämmung  
Gleitender Estrich auf Trennlage  
Verbundestrich mit Haftbrücke  
Fußbodenheizung geeignet  
Fertigteil-(Trocken-)estrichersatz

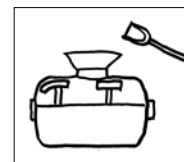
### Technische Daten

Trockenrohddichte	2200 kg/m <sup>3</sup>
Frischmörteldichte	2300 - 2400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach 1 Tagen	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 1 Tagen	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Begehrbar ab	Ab 24 Std. (je nach Estrichdicke)
Belastbar nach	Ab 48 Std. (je nach Estrichdicke)
Belegereif nach	Ab 48 Std. (je nach Estrichdicke)
Schwindmaß nach 7 Tagen	0,1 - 0,2 mm/m
Schwindmaß nach 60 Tagen	≤ 0,2 mm/m
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

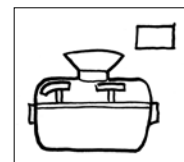
Fugenlose Flächen bis	100 m <sup>2</sup> (ohne FBH)	50 m <sup>2</sup> (mit FBH)
Max. Seitenlänge	12 m (ohne FBH)	8 m (mit FBH)
Randstreifen	8 mm (ohne FBH)	10 mm (mit FBH)

Wasserbedarf	0,4 l je kg Bindemittel; bei feuchtem Sand entsprechend weniger
Bindemittelbedarf	4,0 kg/m <sup>2</sup> /cm
Feuchtraum geeignet	Ja
Anwendung im Außenbereich möglich	Ja
Verarbeitungszeit	1 Stunde bei 20°C
Mischgerät	Estrichpumpe oder Zwangsmischer

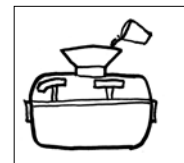
### Verarbeitung:



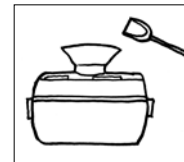
Sand



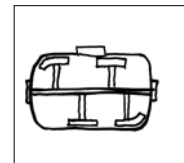
Bindemittel



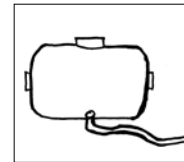
Wasser



Rest Sand



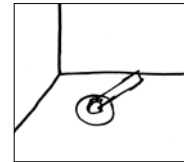
2 Minuten mischen



Fördern



Abziehen



Nach ca. 15 - 30 Minuten glätten

QUALITÄT AM BAU  
IST DIE SUMME DER DETAILS.



**nanoestrich**<sup>®</sup>