





QUALITÄT UND SCHNELLIGKEIT SIND FÜR UNS KEIN WIDERSPRUCH.

Bauen – vor allem Umbau und Renovation – unterliegen einem ständig steigenden Stress. Wir von thermotec[®] haben hierfür eine einfache aber geniale Produktidee: nanoestrich[®] 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[®] und nanoestrich[®] 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



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 ³
Frischmörteldichte	2200 - 2400 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 3 Tagen Druckfestigkeit nach 7 Tagen Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15 N/mm ² ≥ 20 N/mm ² ≥ 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 3 Tagen Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 2 N/mm ² ≥ 4 N/mm ² ≥ 5 N/mm ²
Begehrbar 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 ²

Fugenlose Flächen bis	70 m ² (ohne FBH)	40 m ² (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 ² /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 ³
Frischmörteldichte	2300 - 2400 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 1 Tagen Druckfestigkeit nach 7 Tagen Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm ² ≥ 30 N/mm ² ≥ 50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 1 Tagen Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 4 N/mm ² ≥ 6 N/mm ² ≥ 8 N/mm ²
Begehrbar 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 ²

Fugenlose Flächen bis	100 m ² (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 ² /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

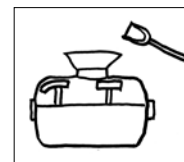
Technische Daten

Trockenrohddichte	2200 kg/m ³
Frischmörteldichte	2300 - 2400 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 1 Tagen	≥ 25 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 40 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 1 Tagen	≥ 5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 8 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm ²
Begehbar 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 ²

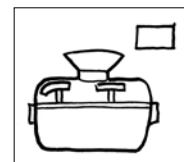
Fugenlose Flächen bis	100 m ² (ohne FBH)	50 m ² (mit FBH)
Max. Seitenlänge	12 m (ohne FBH)	8 m (mit FBH)
Randstreifen	8 mm (ohne FBH)	10 mm (mit FBH)

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

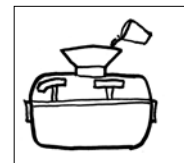
Verarbeitung:



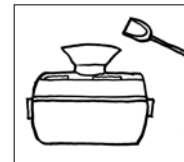
Sand



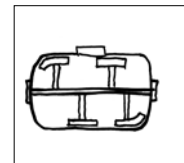
Bindemittel



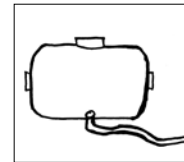
Wasser



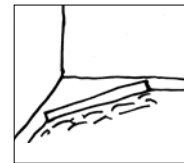
Rest Sand



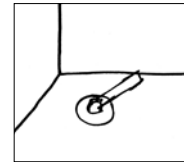
2 Minuten mischen



Fördern



Abziehen



Nach ca. 15 - 30 Minuten glätten



QUALITÄT AM BAU
IST DIE SUMME DER DETAILS.

nanoestrich[®]