

Gute Gründe sprechen für Naturanhydrit



UMWELTFREUNDLICH:

TÜV

UMWELTSIEGEL



UMWELT SERVICE

420 FP, 430 FP, 430 SF, 433 DE

- ✓ WICOPLAN Fließestriche haben als Bindemittel 100 % reinen Naturanhydrit, der im eigenen Steinbruch im Harz gewonnen wird.
- ✓ WICOPLAN Fließestriche enthalten keinen synthetischen oder REA-Anhydrit.
- ✓ WICOPLAN Fließestriche verbrauchen bei der Produktion weit weniger Energie.
- ✓ Schwermetallgehalte und Radioaktivität liegen bei WICOPLAN Fließestrichen weit unter den gesetzlich zulässigen Werten, oder sie liegen sogar unter der Nachweisgrenze.

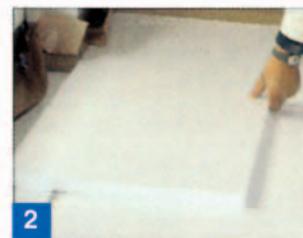
REINER NATURANHYDRIT

**WICO
PLAN**
FLIESSESTRICH

Warum umständlich, wenn's so einfach geht



1
In Ecken und an den Rändern werden spezielle Randdämmstreifen verlegt.



2
Verlegung von Dämmplatten aus Mineralfaser oder Polystyrolschaum als Schall- und Wärmeschutz.



3
Spezialpapier wird in Bahnen überlappend verlegt und verschweißt.



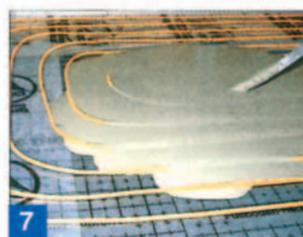
4
Auch Rohranschlüsse werden sorgfältig abgedichtet.



5
Die WICOMIX-Mischpumpe dosiert, mischt und pumpt den Estrich an den Einbauort.



6
Gießen: Die WICOMIX-Mischpumpe fördert die richtige Menge in gleichbleibender Konsistenz..



7
Auch bei Heizestrichen wird nur eingegossen. Der Estrich umschließt ganz von selbst die Heizrohre.



8
Mit einer Schwabbelstange wird der selbsttätige Verlauf des Fließestrichs unterstützt.

WICOPLAN 420 FP

Qualitäts-Fließestrich für alle Wohn- und Gewerberäume mit üblicher Luftfeuchte, auch häusliche Küchen und Bäder.

WICOPLAN 430 FP

Qualitäts-Fließestrich mit hoher Festigkeit. Besondere Eignung für die Altbausanierung. Ideal als Heizestrich.

WICOPLAN 433 DE

Dünnestrich für Schichtdicken von 3 bis 30 mm (im Verbund). Als selbstverlaufende Fließspachtelmasse für Innen oder als Ausgleichsmasse für Innen

WICOPLAN 440 FP

Qualitäts-Fließestrich mit hoher Festigkeit. Besondere Eignung für die Altbausanierung. Ideal als Heizestrich.



9
Auch große zusammenhängende Flächen bis zu 500 m² können ohne Trennfugen verlegt werden.



10
Schon nach 24 Stunden begehbar. Die fertige Estrichoberfläche.



11
Auch in Feuchträumen wie häusliche Küchen und Bäder: WICOPLAN-Naturanhydrit-Fließestrich.



12
Ein Abschleifen der Oberfläche ist bei WICOPLAN nicht erforderlich!

Kein Abschleifen bei WICOPLAN

Vorbereitungsarbeiten, wie das Abkehren des Untergrundes, sind Sache des Bodenlegers.

So steht's in der VOB für Bodenleger (DIN 18365, 4.2.3 und 4.1.2) und Parkettleger (DIN 18356, 4.2.4 und 4.1.1): „Vorbereiten des Untergrundes zur Erzielung eines guten Haftgrundes, z. B. Vorstreichen, maschinelles Bürsten oder Anschleifen und Absaugen“ oder „Säubern des Untergrundes“, also z. B. auch **scharfes Abkehren**.

... und so erreichen Sie mit WICOPLAN eine offenporige, optimal haftfähige Estrichoberfläche:



• maschinelles Bürsten



• scharfes Abkehren mit dem WICO-Besen

Sicherheit für Sie und den Bauherrn: Im Zweifelsfall Messung der Haftfestigkeit mit den Oberflächen-Messgerät:

Spezifische Scherfestigkeit in N/mm ²	Bewertung des Estrichs
unter 0,8	unbrauchbar
0,8 - 1,5	unbedingt brauchbar (bei relativ geringer Beanspruchung des Bodens und Berücksichtigung der Belagsart)
1,5 - 2,0	gut brauchbar (für normal beanspruchte Böden)
2,0 - 3,5	sehr gut brauchbar (auch für schwer beanspruchte Böden)
über 3,5	extrem hoch belastbar (für schwer beanspruchte Industrieböden)



Vor der Messung mit dem Oberflächen-Messgerät wird die Prüfstelle **mit der Bürste scharf abgekehrt**. Dieses Verfahren beweist, dass Sie Oberflächen aus Wico-plan Naturanhydrit-Fließestrich wahlweise durch scharfes Abkehren mit dem Wico-Besen oder durch maschinelles Bürsten vorbereiten können.

QUALITÄT IST BEI UNS GANZ NATÜRLICH



03/2003

WICOPLAN & -PUTZ Süd GmbH

Schleißheimer Straße 116 · 85748 Garching
☎ (0 89) 329 02 - 0 · Fax (0 89) 320 74 83

VERWENDUNG

WICOPLAN 420 FP: Naturanhydrit-Fließestrich zum Einbau in Wohn- und Gewerberäume.
 WICOPLAN 430 FP: Naturanhydrit-Fließestrich mit hoher Festigkeit zum Einbau in Wohn- und Gewerberäume.
 WICOPLAN 440 FP: Naturanhydrit-Fließestrich mit hoher Festigkeit zum Einbau in Wohn- und Gewerberäume.

VERARBEITUNGSZEIT

Nach dem Mischen ca. 45 Minuten.

FESTIGKEIT · KORN · ERGIEBIGKEIT

Produkt	Festigkeit	Korn	Ergiebigkeit
420 FP	AE 20	0-3	Ergiebigkeit/t: ca. 540 l Frischmörtel = ca. 16 m ² bei 35 mm Estrichdicke
430 FP	AE 30	0-3	Verbrauch für 1 m²/1 cm Dicke: ca. 18 kg
440 FP	AE 40	0-3	
433 DE	AE 30	0-0,8	Ergiebigkeit/t: ca. 600 l Frischmörtel = ca. 120 m ² bei 5 mm Schichtdicke Verbrauch für 1 m²/1 cm Dicke: ca. 15 kg

VERLEGUNG

Die Verarbeitung ist einfach. Auch bei großen zusammenhängenden Flächen bis zu 500 qm sind keine Trennfugen erforderlich.

BEGEHBARKEIT

Schon nach 24 Stunden können Sie den Estrich begehen, nach Ablauf von 3 Tagen höher belasten.

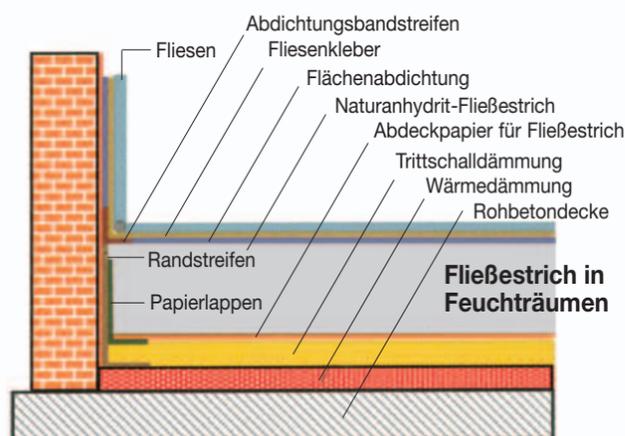
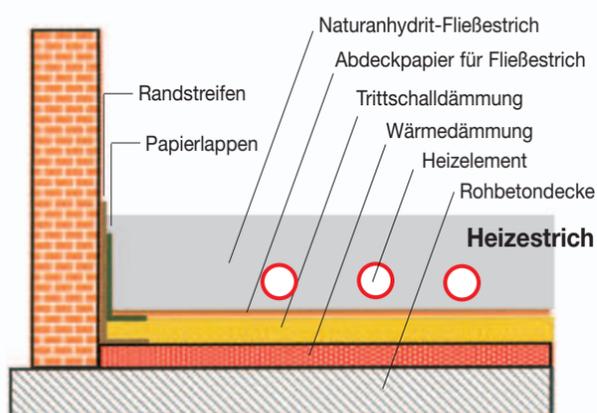
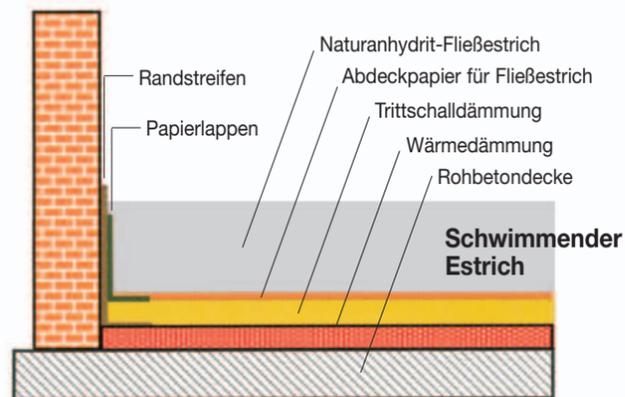
HEIZESTRICH

Ideal für Heizestriche wegen der hervorragenden Wärmeleitfähigkeit. Die Heizrohre werden vom Fließestrich vollständig umschlossen.

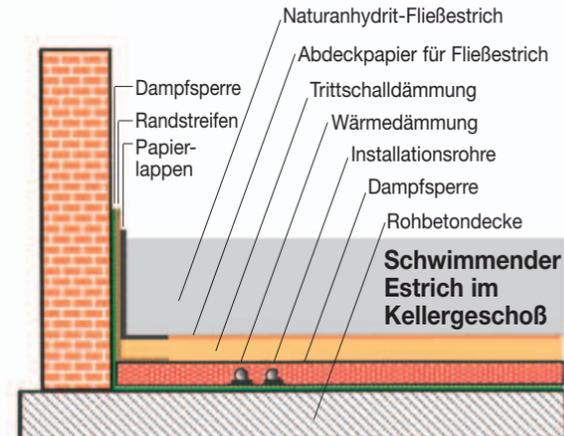
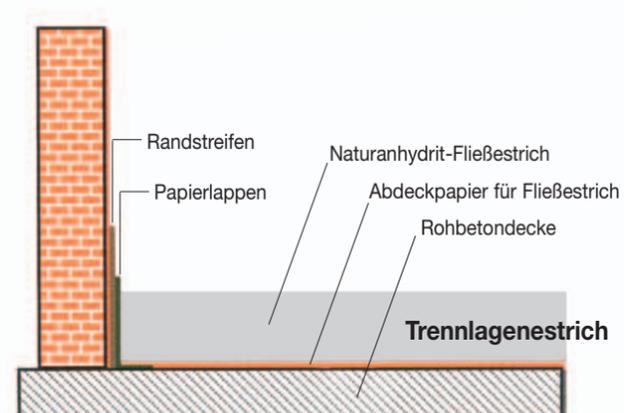
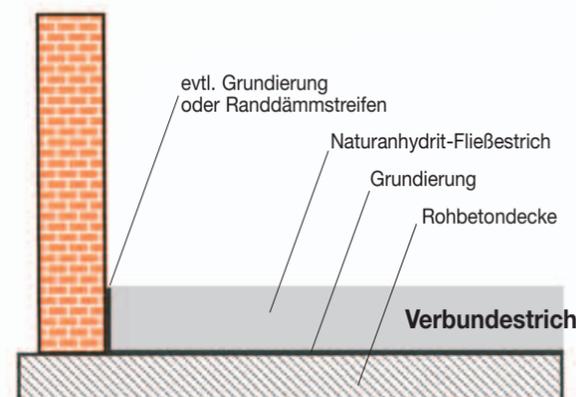
LIEFERUNG

Die Lieferung erfolgt ausschließlich über den anerkannten Baustoff-Fachhandel.

FLIESESTRICHAUFBAU IM SCHNITT



FLIESESTRICHAUFBAU IM SCHNITT



Da paßt alles zusammen:

- Die Fachberatung
- Die Produktqualität
- Die Verarbeitungstechnik
- Die natürlichen Baustoffe
- Das gesunde Wohnklima

QUALITÄT
GANZ
NATÜRLICH



NATURANHYDRIT-FLIESESTRICH

100%
NATURANHYDRIT