

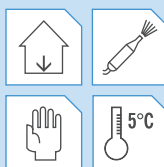


TECHNISCHE  
INFORMATION

www.wico.de

# 433DE

NATURANHYDRIT-DÜNNESTRICH



<b>Festigkeitsklasse</b>	CAF-C35-F7 nach EN 13813, DIN 18560		<b>Zusammensetzung</b>	Trockenmischung bestehend aus Naturanhydrit, Fließmittel, Zuschlagstoffe und Sanden.
<b>Korngröße</b>	0 – 0,8 mm		<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· hoch fließfähig</li> <li>· Stuhlrollen-geeignet unter Belägen</li> <li>· hohe Ergiebigkeit</li> <li>· konstante, kontrollierte Qualität</li> <li>· schwind- und spannungsarm</li> <li>· Aufheizen bereits nach 3 Tagen</li> </ul>
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> /1cm			
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 24 Stunden			
<b>Belastbarkeit (leichte)</b>	nach ca. 48 Stunden			
<b>Schichtdicke</b>	3 - 30 mm		<b>Anwendung</b>	<p>Als selbstverlaufende Fließspachtelmasse in Schichtdicken von 3 - 6 mm oder als Ausgleichsmasse bis zu einer Schichtdicke von &lt;30 mm für unebene Unterböden im Wohn- und Gewerbebau. Geeignet auch zum Ausgleich von trockenen Zementestrichen oder Calciumsulfat-Estrichen. Ebenso als dünnschichtiger Heizestrich für Heizsysteme, ausgeführt im Verbund mit ca. 4 mm Überdeckung des Folienelements - siehe Info FE-11 und FE-3.</p>
<b>Brandverhalten</b>	A1, nicht brennbar			
<b>Belegreife alle Beläge</b> <small>(Bestimmung mit CM-Gerät)</small>	$\leq 0,5$ CM% unbeheizte Estriche $\leq 0,5$ CM% beheizte Estriche			
<b>Lieferform</b>	<b>Sack</b>	<b>Silo</b>	<b>Verarbeitung</b>	<p>Bei Handverarbeitung mit dem Rührquirl unbedingt die Wasserzugabe beachten und den Dünnmörtel gleichmäßig aus dem Anmischgefäß gießen. Bei maschineller Verarbeitung den WICOPLAN 433DE streifenweise mit dem Schlauch vergießen, bis das Sollniveau erreicht ist. Längerer Maschinenstillstand ist zu vermeiden.</p> <p>Auf gleichmäßigen Materialfluss und konstante Konsistenz des Dünnestrichs ist zu achten.</p> <p>Zur Überprüfung des richtigen Fließmaßes (Konsistenz) ist eine VICAT-Prüfung wie folgt durchzuführen: VICAT-Prüfring mit der kleinen Öffnung nach oben auf den Boden (Ausbreitbrett) legen, dann planvoll füllen und senkrecht nach oben abziehen. Die zu einer runden Scheibe auseinanderlaufende Estrichmasse sollte einen Durchmesser von etwa 26 – 27 cm aufweisen.</p>
	25kg	√		



## TECHNISCHE INFORMATION

[www.wico.de](http://www.wico.de)

# 433DE

## NATURANHYDRIT-DÜNNESTRICH

### Verarbeitung

Den Verlauf der Masse mit Kelle, Traufel oder Stachelwalze unterstützen. Die Fläche ist bei Ausgleichsschichten über 15 mm mit Schwabbelstange oder Estrichbesen zweimal durchzuschlagen. Verarbeitungszeit nach dem Mischen ca. 20 - 30 Minuten bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Der eingebrachte Mörtel muss innerhalb von 15 Minuten nivelliert sein. Bei Maschinenverarbeitung spätestens 45 Minuten nach Stillstand die Geräte und Schläuche reinigen.

Während der Estrichherstellung und ca. 48 h nach der Einbringung ist Zugluft zu vermeiden. Nicht unter +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Ab dem 3. Tag intensiv lüften; ein gleichzeitiges Beheizen der Räume im Winter verstärkt den Trocknungsvorgang entsprechend. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

Das Fließmaß von 26 - 27 cm (VICAT-Ring) ist unbedingt einzuhalten. Bei Sackware ist die Vorgabe der Wasserzugabe zu beachten.

### Untergrund

Der Untergrund muss raum- und formbeständig, rissfrei, fest, schwingungsfrei, trocken und sauber (staubfrei, frei von Wachs, Öl, Farbschichten, Trennmittel u. Ä.) sein.

Bei Spachtelungen bzw. Ausgleichsschichten auf Flächen mit Fußbodenheizung darf die Heizung nicht eingeschaltet sein bzw. soll der Untergrund normale Raumtemperaturen aufweisen. Heizestriche vor Aufbringen der Ausgleichs- oder Spachtelschicht trockenheizen.

Der Untergrund ist generell mit der WICO Haftbrücke 499 zu grundieren!

-normalsaugende mineralische Untergründe: einfacher Grundierungsauftrag mit wasserverdünnter Haftbrücke (1 RT Haftbrücke : 1 RT Wasser);

-starksaugende mineralische Untergründe: zweifacher Grundierungsauftrag mit wasserverdünnter Haftbrücke (1 RT Haftbrücke : 1 RT Wasser). Bitte beachten, dass der zweite Auftrag erst nach Trocknung des Ersten erfolgen kann.

-Spannplatten und Trockenestrichplatte: zweifacher Grundierungsauftrag ohne Wasser.

Bei Ausgleich von unebenen Betondecken, die ans Erdreich grenzen, sind Kunstharzabdichtungen mit Quarzsand Einstreuungen aufzubringen um den Dünnestrich vor aufsteigender Feuchtigkeit zu schützen. Grundsätzlich sind alle Untergründe vor Auftrag einer Haftbrücke oder Grundierung mit einer 16er Körnung anzuschleifen und abzusaugen.

### Lagerung

Trocken, auf Holzrosten, ca. 3 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.



## TECHNISCHE INFORMATION

[www.wico.de](http://www.wico.de)

# 433DE

**NATURANHYDRIT-DÜNNESTRICH**

### Besondere Hinweise

Nur im Innenbereich einsetzen! Nicht geeignet für Nassräume, gewerblichen Küchen, Wäschereien, Waschräume, Schwimmbäder und Saunen. WICO-PLAN 433DE ist für die Verwendung in Nassräumen bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W1-I nach DIN 18354-1 bzw. W3 bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse nach ÖNORM B3407 geeignet.

Fugenanordnungen, Raumgeometrie und Heizkreise beachten sowie vorhandene Bewegungsfugen übernehmen.

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen mit 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der EN 13813 und DIN 18560 bzw. Ö-Norm B 3732.

### Sicherheitshinweise

Reagiert mit Wasser alkalisch. Für detaillierte Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

3/3

Info- und Bestellothline: + 49 (0)89/32902-0

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

05/2018