

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



Die Arbeitsplatte ist eine der am stärksten beanspruchten und funktionalsten Flächen in der Küche, weshalb ihre Wahl mit besonderer Sorgfalt getroffen werden muss. Hier finden die meisten täglichen Tätigkeiten statt, von der Lebensmittelzubereitung bis zur Ablage von Kochutensilien und Elektrogeräten.

Daher sind Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit und einfache Pflege wesentliche technische Eigenschaften, ohne dabei das Design und die ästhetische Harmonie mit dem restlichen Raum zu vernachlässigen.

Die Wahl des geeigneten Materials ist somit entscheidend. In diesem Zusammenhang zeichnet sich Feinsteinzeug als eine der besten Optionen auf dem Markt aus, dank seiner hervorragenden technischen Leistungen und der Vielseitigkeit seiner Oberflächen, die Praktikabilität mit ästhetischer Raffinesse verbinden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMEN ISO 10545* / ASTM**	NORMGERECHTER WERT	DURCHSCHNITTLICHER PRODUKTIONSWERT
 BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45/mm <sup>2</sup>
	ASTM C 648	> 275 lbf (1,22 kN)	> 700 lbf
 WASSERAUFNAHME	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
	ASTM C 373		
 BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENABRASION	ISO 10545.6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 127 mm <sup>3</sup>
	ASTM C1243		≤ 130 mm <sup>3</sup>
 FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.14	Unglasierte Keramikplatten: Prüfmethode verfügbar	KLASSE 5 Natural Oberfläche
	ASTM C1378	Nach Angabe	KLASSE A
 BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE EINFLÜSSE	ISO 10545.13	Mindest KLASSE B	Konform
	ASTM C 650		

\* Gemäß der Norm EN 14411 Anhang G / ISO 13006 Anhang G für unglasierte, trocken gepresste Keramikplatten der Gruppe B1a.

\*\* Gemäß der Norm ANSI A1371 und ANSI A1373 für glasierte, trocken gepresste Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme der Klasse P1.

Die Oberflächen aus Feinsteinzeug sind beständig gegen hohe Temperaturen, Frost und Temperaturschocks. Diese Eigenschaften sind besonders in der Küche wichtig, da der häufige Kontakt mit heißen Kochutensilien, Töpfen oder Kaffeemaschinen den Arbeitsplatten in manchen Fällen schaden könnte. Die ausgereinigten technischen Eigenschaften der keramischen Platten gewährleisten, dass hohe Temperaturen und Temperaturschwankungen dieses Material keinesfalls beeinträchtigen, das über die Zeit unverändert bleibt.



**Hitzbeständigkeit**



**Kratzerbeständigkeit**

Aufgrund seiner intensiven Nutzung ist die Küchenarbeitsplatte stark dem Risiko von Kratzern und Abnutzungsspuren ausgesetzt, verursacht durch scharfe oder spitze Utensilien sowie durch Alltagsgegenstände mit rauen Oberflächen. Feinsteinzeug, insbesondere in seinen natürlichen Oberflächen, ist zweifellos das härteste Material auf dem Markt und stellt dank seiner natürlichen Widerstandsfähigkeit eine ausgezeichnete Wahl dar, um solche Schäden zu minimieren.



**Beständigkeit gegen Flecken, Korrosion und einfache Reinigung**

Zu den wichtigsten Eigenschaften von Feinsteinzeug gehört seine extreme Kompaktheit, die es zu einem idealen Kandidaten für die Wahl der Küchenarbeitsplatte macht. Gerade die Undurchlässigkeit dieses Materials ermöglicht es, selbst die hartnäckigsten Flecken leicht zu entfernen: nicht nur Öl, Wein, Saucen oder Kaffee, sondern auch saure Substanzen wie Zitronen, Essig oder Rückstände von Reinigungsmitteln.



**Oberflächenreinigung**

Als kompaktes Material eignet sich Feinsteinzeug besonders für Küchenflächen, insbesondere für diejenigen, die großen Wert auf Hygiene legen.

	S	QUARZ	GRANIT	MARMOR	SOLID SURFACE
UV-Beständigkeit	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●
Hitzbeständigkeit	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Kratzerbeständigkeit	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Chemische Beständigkeit	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●



# REINIGUNG UND PFLEGE



## Reinigung nach der Bearbeitung

Alle Bearbeitungsprozesse an den Platten, sei es mit Wasserstrahl, Säge oder Werkzeugen, erzeugen staubige Rückstände auf und der Materialabrieb. Diese Partikel vermischen sich mit dem im Prozess verwendeten Wasser und bilden eine Art Paste, die beim Trocknen zu verhärtet neigt.

Daher ist eine gründliche Endreinigung unerlässlich, da sonst schwer zu entfernende Schleier entstehen können, insbesondere bei dunklen Farben oder glänzenden Oberflächen.

Zur Reinigung der Oberfläche nach der Bearbeitung verwenden Sie sauberes Wasser und trocknen mit saugfähigem Papier oder vorzugsweise mit einem Mikrofasertuch.

Dieser Vorgang sollte so oft wiederholt werden, bis die Oberfläche vollständig sauber ist.

Lagern oder stapeln Sie keine bearbeiteten, nassen Materialien mit nicht entfernten Rückständen.

Besondere Aufmerksamkeit sollte der Reinigung von Epoxidharzrückständen gewidmet werden, die häufig beim Verkleben von geraden Kanten,

Verkleidungen und Spülen entstehen. Epoxidprodukte haften an Oberflächen, ohne absorbiert zu werden, was die Entfernung nach vollständiger Aushärtung sehr erschwert.

Aus diesem Grund ist es wichtig, diese Rückstände zu entfernen, solange sie noch frisch sind, und dabei weiche Schwämme, Tücher sowie geeignete oder vom Hersteller empfohlene Reinigungsmittel zu verwenden.

### Normale Reinigung

Für die normale Reinigung verwenden Sie einfach ein feuchtes Mikrofasertuch und ein pH-neutrales Flüssigwaschmittel. **VERMEIDEN SIE** die Verwendung von Scheuerschwämmen, Stahlwolle, harten Bürsten und Reinigungsmitteln, die Flusssäure oder deren Derivate enthalten. Vermeiden Sie auch Reinigungsmittel, die Wäsche und/oder Poliermittel enthalten.

### Gründliche Reinigung

Für hartnäckige Flecken verwenden Sie einen weichen Schwamm und ein spezielles Reinigungsmittel. Es ist sehr wichtig, zu vermeiden, dass das Reinigungsmittel auf der Oberfläche verdunstet. Spülen Sie die Oberfläche nach der Verwendung jeglicher Reinigungsmittel immer gründlich mit Wasser ab.

### Gebrauchshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung eines Reinigungsmittels sorgfältig die Hinweise zur Anwendung auf dem Etikett der Verpackung oder besuchen Sie die Websites der Hersteller, z. B.:

<https://www.filasolutions.com/>

<https://www.tabersurfacecare.shop/it/en/>

Dort können Sie Sicherheitsdatenblätter, technische Datenblätter und Anwendungshinweise herunterladen.

- Es wird stets empfohlen, vorab einen Test an einer verdeckten Stelle oder einem unauffälligen Bereich der Platte durchzuführen.
- Es ist gute Praxis, Flecken, besonders hartnäckige wie Kaffee, Rotwein, Säfte usw., schnell von der Oberfläche zu entfernen.
- Vermeiden Sie bei glänzenden oder glatten Oberflächen die Verwendung von scheuernden Pulver- oder Pastenreinigern, Scheuerschwämmen und Stahlwolle.
- Generell wird empfohlen, niemals Säuren oder Laugen zu verwenden.
- Unsere Platten sind beständig gegen Temperaturschocks und Kratzer, zur langfristigen Erhaltung empfehlen wir jedoch die Verwendung von Untersezern und Schneidebrettern.

TIPO DE SUCIEDAD	DETERGENTE ALCALINO	DETERGENTE ACIDO	DETERGENTES A BASE DE DISOLVENTES
Limpieza al final de obra de estuco de cemento		FABER Removedor de cemento FILA - Deterdek Pro	FABER - Limpiador de epoxi Eliminador de neblina de lechada epoxi FILA
Cerveza, Vino, Café, Té, Coca Cola, Ketchup, Mermelada, Lápis labial, Aceite de oliva y semillas, Aceite de linaza, Mostaza, Mayonesa, Ketchup, Chile, Cera, Aceites mecánicos, Silicona, Betún, Pegamento, Cera de vela, Impresiones con ventosas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cif Crema</li> <li>• Chantclair</li> <li>• Blanqueador / Lejía</li> <li>• FABER - Deep Degreaser</li> <li>• FILA - PS.87 Pro</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetona</li> </ul>
Cemento, Yeso, Eflorescencias calizas, Residuos metálicos, Óxido, Pinturas murales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinagre blanco</li> <li>• FABER - Limpiador de azulejos</li> <li>• FILA - Deterdek Pro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetona</li> <li>• FABER - Eliminador de grafitis</li> <li>• FILA - Estrella Nopain</li> </ul>
Grafiti, Pinturas	FABER - Limpiador de suelos FILA - Cleaner Pro		
Limpieza diaria			
Mantenimiento Periódico		FABER - Limpiador de azulejos (diluido 1:10) / Diluted 1:10 FILA - Deterdek Pro	