

M

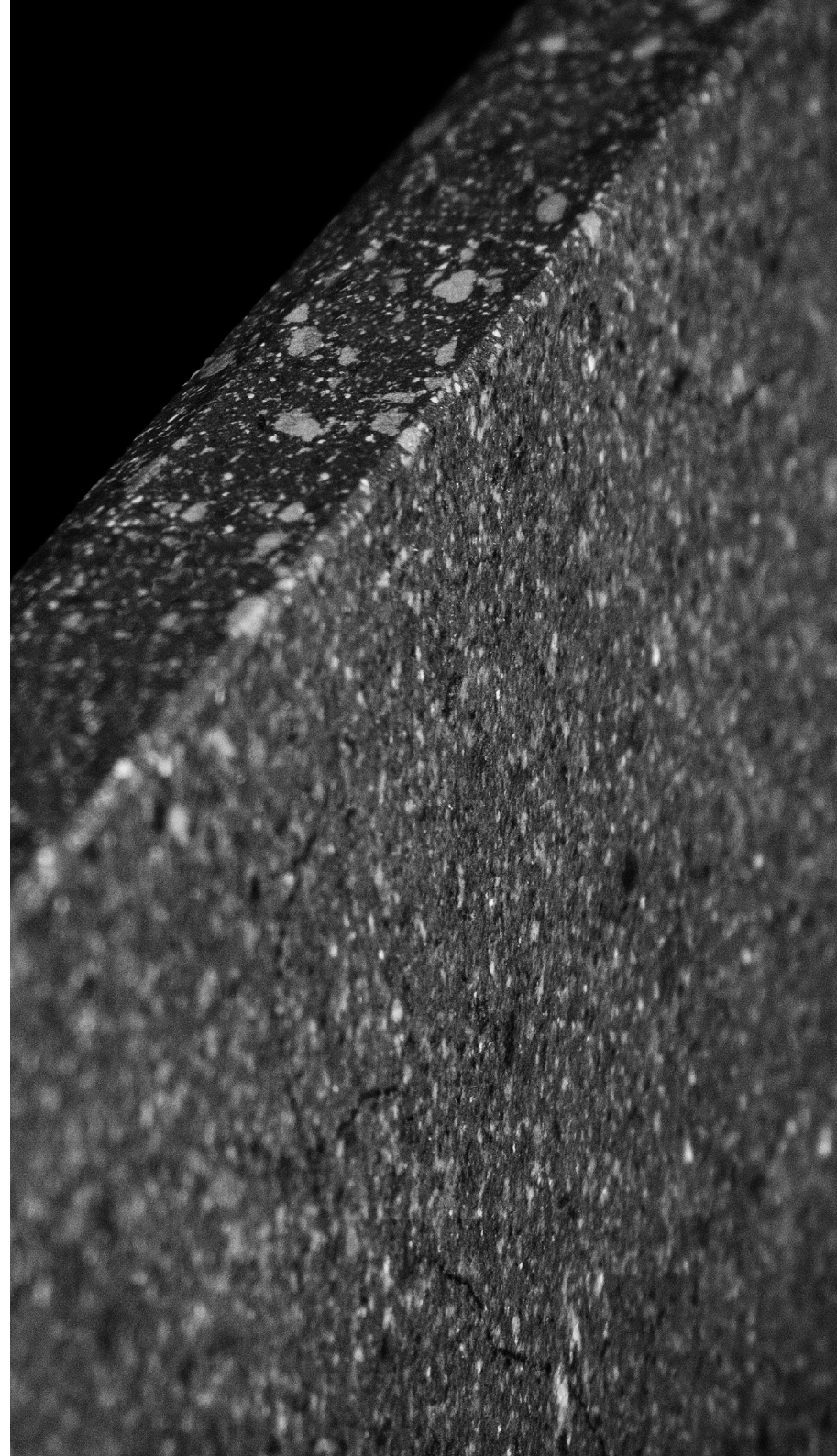
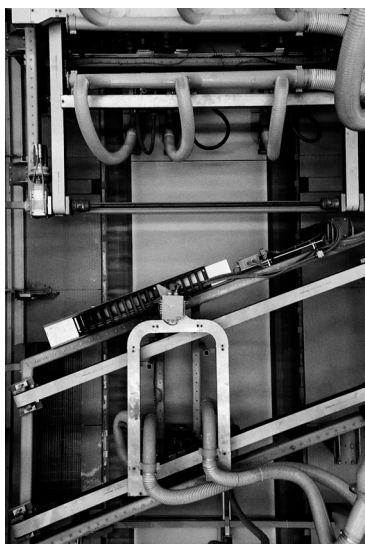
Mantenimiento y Limpieza

Lithotech
The Technical Stone

¿Qué es Lithotech?

Lithotech es una piedra sinterizada de alto rendimiento que se obtiene mediante las técnicas más avanzadas de ultracompactado y posterior tratamiento térmico a altas temperaturas, para crear superficies de elevada resistencia y funcionalidad. Gracias a este proceso tecnológico, se consigue en un corto periodo de tiempo la perfección que la naturaleza logra a lo largo de años.

El proceso de sinterización aprovecha todas las ventajas de la materia prima natural para otorgar soluciones prácticas y estéticas, que cumplan con las más altas expectativas en materia de arquitectura y diseño. La sinergia entre la consistencia y la elegancia cromática de Lithotech da lugar a una superficie imbatible en cuanto a higiene, resistencia y durabilidad.



Características Técnicas

Las características físico-mecánicas de Lithotech, permiten que las superficies fabricadas con este material cuenten con un sinfín de aplicaciones horizontales y decorativas. El elevado nivel de compactado de las partículas sinterizadas da lugar a una superficie sin poros y, por lo tanto, sin posibilidad de puntos débiles. Beneficios de incalculable valor en soluciones para encimeras de cocinas y baños, así como para cualquier tipo de superficie, tanto interior como exterior.



Resistencia al rayado



Resistencia al fuego y las altas temperaturas



Resistencia a las manchas



Impermeabilidad



Fácil limpieza



Resistencia a los rayos UV



Nula porosidad



Superficie higiénica



Estabilidad cromática



Resistencia a los agentes químicos y detergentes

Principales características Técnicas de Lithotech.

	Lithotech with Corelith® Technology & 3D-Fit® Technology	Conventional Sintered Stone Piedra sinterizada convencional	Quartz Cuarzo	Wood Madera	Solid Surfaces Superficies Sintéticas	Natural Stone Piedra Natural
Non porous No poroso	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●
Resistant to scratches Resistente al rayado	●●●	●●●	●●	●	●	●●
Resistant to High Temperatures Resistente a las altas temperaturas	●●●	●●●	●●●	●	●	●●
Resistant to Stain Resistente a las manchas	●●●	●●●	●●	●●	●●	●
Hygienic Higiénico	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●
Resistant to chemicals Resistente a los químicos	●●●	●●●	●●	●	●●	●
Resistant to humidity Resistente a la humedad	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●
Resistant to UV rays Resistente a los rayos UV	●●●	●●●	●●●	●	●	●●
Graphic Texture Realism 3D-Fit® Technology Realismo Textura Gráfica Tecnología 3D-Fit®	●●●	●●	●	●●●	●	●●●
Surface/Core Simity Corelith® Technology Similitud Superficie /Núcleo Tecnología Corelith®	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Cuadro comparativo entre materiales dirigidos en su mayoría a su utilización como encimera de cocina.

Corelith® Technology

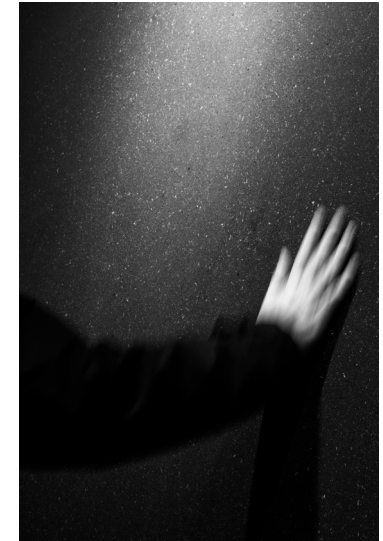
Lithotech es una piedra sinterizada de alto rendimiento que ha desarrollado la novedosa tecnología Corelith®. Esta tecnología nos permite diseñar el núcleo de la tabla, a partir de la selección personalizada de cada uno de sus componentes, combinados en diferentes porcentajes, coloraciones y granulometrías. El diseño del núcleo es parte fundamental de la imagen superficial de la tabla, permitiendo que ésta se entienda como un todo, y consiguiendo una rigurosa similitud entre la superficie, su interior y sus bordes. Hecho que amplía notablemente la posibilidades de realización de encimeras y superficies decorativas con los cantos vistos.



3D-Fit® Technology

Nuestras colecciones con relieve 3D-Fit incluyen una innovadora técnica de inyección gráfica mejorada. Este proceso consigue que la imagen y los relieves de la piedra sinterizada casen a la perfección, aportando una textura mucho más realista en la superficie y otorgando a cada pieza un carácter único y especial.

Este efecto sólo podía conseguirse en materiales naturales como la madera o la piedra en los que la textura y la gráfica están intrínsecamente unidos. Ahora, fruto del i+D+i, 3D-Fit se aplica a la piedra sinterizada Lithotech. El más alto grado de definición que hace cada superficie, mucho más real.



Mantenimiento de Encimeras

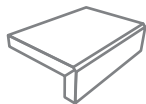
Las encimeras Lithotech tienen un fácil mantenimiento. En la mayoría de los casos, sólo bastará con un paño húmedo para limpiar las superficies. Las manchas creadas por alimentos y sustancias generalmente usados en las cocinas (por ejemplo zumo de limón, vinagre, aceite de oliva, vino o café) son fáciles de quitar. Incluso los agentes de limpieza altamente agresivos, como limpiadores de horno, no afectan a la superficie de Lithotech. Las superficies resisten perfectamente el calor. Sartenes u ollas calientes no decoloran ni dañan su superficie.

Consideraciones Especiales



Cuchillos Cerámicos

Los cuchillos de cerámica pueden rallar la superficie de Lithotech, de la misma forma que rallan otras marcas de la misma categoría de producto y otras categorías.



Bordes

Lithotech es un material de alto rendimiento resistente a las manchas, el calor, los rayos UV, arañazos, y mucho más. Sin embargo y al igual que con todos los productos dentro de la categoría sinterizada, requiere una atención especial para evitar fuertes impactos alrededor de la zona del borde de una encimera y con el fin de evitar desportillados.



Limpieza de Encimeras

Use un paño de microfibra para quitar el polvo de la superficie. Puede limpiar la encimera de Lithotech todos los días si es necesario. Las superficies Lithotech se puede lavar con agua tibia, a la cual se le puede agregar un detergente en la dosis de uso recomendado por el fabricante. **(Deben evitarse productos que contengan ácido fluorhídrico y sus derivados)**. Enjuagar con agua tibia y secar con bayetas o algo similar.

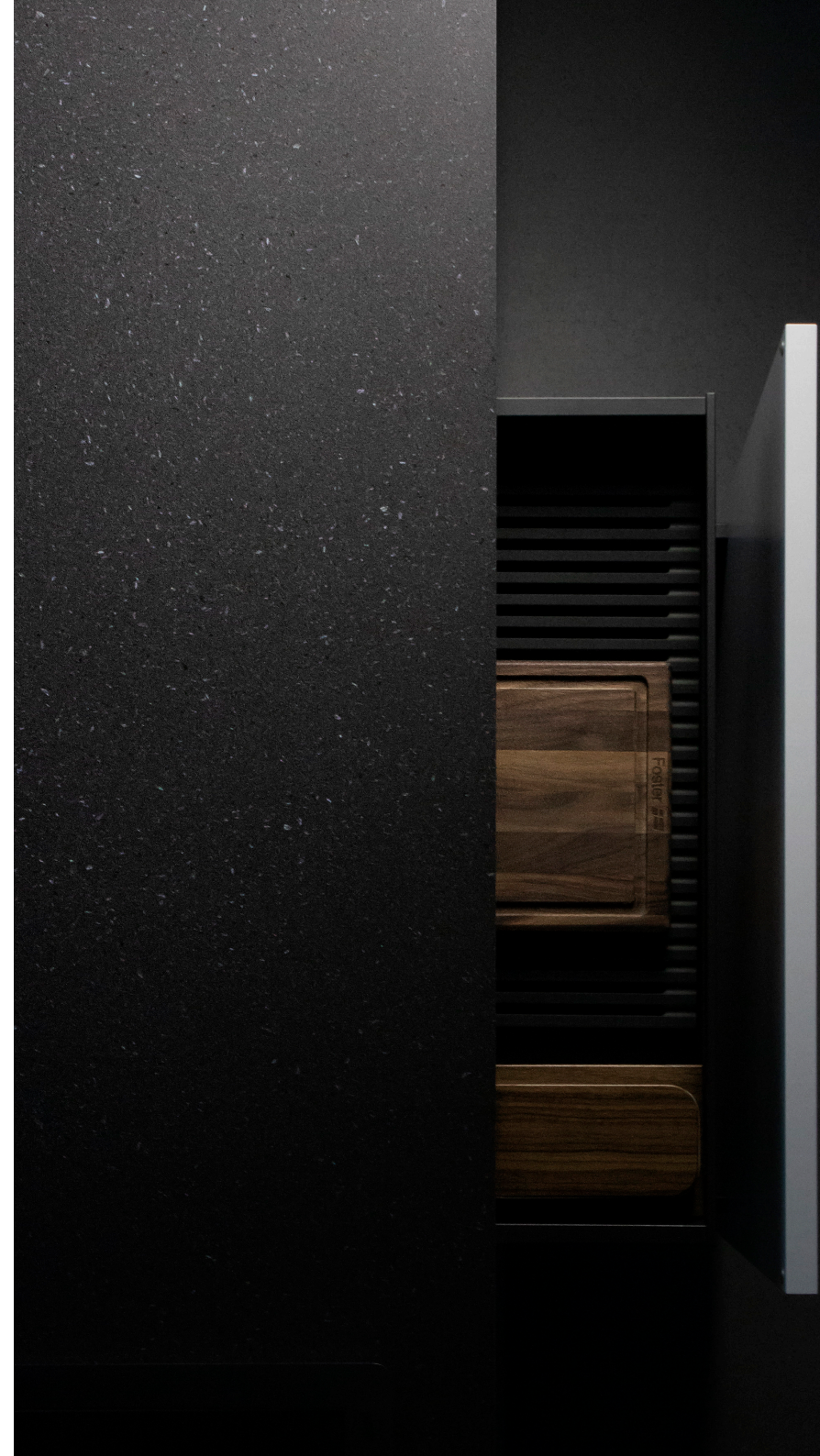
En el caso de que se derramen líquidos, hay que secarlos de inmediato. Tenga en cuenta que cuanto más rápido se limpien y sequen los derrames, más fáciles de prevenir o eliminar serán las manchas.

Se desaconseja el uso de ceras, jabones oleosos, agentes de impregnación u otros tratamientos (hidro-óleo repelentes) sobre el producto, pues su aplicación no es en absoluto necesaria. Existen algunos detergentes presentes en el mercado, que contienen ceras y aditivos abrillantadores que, después de varios lavados, pueden dejar una capa aceitosa sobre la superficie de Lithotech.

No golpee su encimera Lithotech con un instrumento contundente y pesado. Podría astillarse e incluso podría llegar a romperse (los bordes son las zonas más sensibles a los daños físicos).

Consejo:

Mientras se aplica un tratamiento, examinar la mancha de cerca. Si la marca está todavía allí, pero es más ligera o reducida, sabemos que el tratamiento está funcionando. Mantener la aplicación hasta que la mancha haya desaparecido por completo.



Tipo de suciedad	Tipo de detergente	Elemento de limpieza en superficie lisa	Elemento de limpieza en superficies texturizadas
Óxido	Base ácida:	Scotch-brite antirrayado humedo	Cepillo de cerdas finas
Depósitos de cal			
Residuos de cemento, enfoscado o cal			
Marcas de aluminio			
Grasa, polvo	Base alcalina/Disolvente	Paño humedo	Esponja
Café, refrescos, zumos			
Tinta	Oxidante/Base disolvente		
Aceite	Base disolvente	Scotch-brite antirrayado humedo	Cepillo de cerdas finas
Goma			
Cera			
Cola Epoxi			
Resina			
Tinta, rotulador indeleble			
Vino	Oxidante	Paño humedo	Esponja
Tintura de yodo			
Sangre			
Zumo de fruta			
Helado	Base alcalina		

Ácidos: detergentes ácidos, desincrustantes, eliminadores de cemento. / Alcalinos: detergente básico, amoníaco, desengrasante. / Disolventes: disolvente universal, diluyente, trementina, alcohol. / Oxidante: lejía, agua oxigenada.

Limpieza de Encimeras

Algunos productos pueden no ser eliminados mediante las operaciones usuales de limpieza y debe recurrirse a procedimientos específicos, en función de su naturaleza. Es muy importante el tiempo que permanece la sustancia sobre la superficie, por lo que es recomendable limpiar la zona lo antes posible; de este modo evitará que se seque y se limpiará con mayor facilidad.

No utilizar Ácidos Fuertes:

No utilizar en ningún caso ácido clorhídrico o soda cáustica concentrados. No utilizar en ningún caso productos que contengan ácido fluorhídrico y sus derivados.

No utilizar Bases Fuertes:

No utilizar en ningún caso hidróxido de potasio o hidróxido de sodio concentrados.

Lithotech
The Technical Stone