

Ficha técnica

Consolidante nº 39



DU-08-03

Consolidación superficial de piedra, mortero y arcilla.

Producto utilizable en interior y exterior

Empleo:

El **Consolidante nº 39** está adaptado para el tratamiento de la piedra, ladrillo y tierra cocida en general, mortero frágil, enlucidos de arcilla, arenisca, tufo, roca caliza, superficies de escasa consistencia en exterior e interior.

Características del producto:

Consolida y vuelve hidrófuga la superficie del soporte tratado, manteniendo inalterada la permeabilidad al vapor de agua y a las sales solubles. Las sales, transportadas por la humedad que remonta, no vienen obstaculizadas en su tránsito a través del material, y pueden simplemente ser retiradas de la superficie en el momento en que afloran, sin que sea dañado el efecto de consolidación.

Preparación del soporte:

Limpiar minuciosamente la superficie eliminando grasas, suciedades, polvo y partes inadecuadas.

Aplicación del producto:

Asegurarse de que la superficie esté seca y limpia.

Aplicar el producto a brocha o pulverizado.

La superficie debe absorber bien el Consolidante; en caso contrario diluirlo con Balsamo di agrumi nº 43.

Aplicar el producto con moderación, sin excesos. Si la superficie se presenta muy absorbente, aplicar sobre la primera mano aún fresca, la segunda mano.

Después de la aplicación del producto, eliminar posibles excesos antes de que se dé el inicio del secado del producto (antes de 30 min) dejándolo en modo que no queden zonas lúcidas.

Dilución del producto:

Listo para su uso. No diluir.

Rendimiento:

De 10 a 8 m²/l de producto, en función de la absorción.

Tiempos de secado:

Con temperaturas de 20° C y humedad relativa al 60%.

Seco al polvo después de 8 horas.

Máxima resistencia después de 36 horas.

Limpieza herramientas:

Con **Sapone Lavapenelli Naturale** – Durga..

Declaración de los componentes del producto:

Aceites vegetales de Tung y lino mezclados en caliente con resinas naturales provenientes de coníferas, éster glicérico de colofonia, cera carnauba, lecitina de soja, terpenos de naranja, trementina de gema.

Notas ecológicas:

Producto realizado con materias primas orgánicas de origen vegetal procedentes de fuentes renovables. No contiene formaldehidos o conservantes dañinos para el humano y el medio ambiente.

No contiene ODS (sustancias dañinas para la capa de ozono).

Exente de plomo y otros metales pesados peligrosos para el medio ambiente.

Apto para el tratamiento de superficies para uso alimentario – conforme a HACCP.

La estructura productiva elabora exclusivamente productos naturales; las herramientas y maquinaria no están en contacto con sustancias de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas.

Lugar de producción: laboratorio Durga – Acciaiolo (Pi).

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Inflamable, contiene aceite de lino, en la estación cálida los trapos impregnados de producto pueden dar autocombustión, conservarlos en recipientes herméticos y mojarlos con agua antes de desecharlos.

Todos los componentes son completamente biodegradables, incorporables a los residuos urbanos.

No verter los residuos por el sistema de desagüe.

Conservación:

36 meses en confección íntegra, al reparo del hielo y de fuentes de calor.

Confecciones:

0.75 l – 2,5 l, 5 l. – 20 l.

Capitulado:

Aplicar una o dos manos de Consolidante natural, **permeable al vapor de agua y a las sales solubles**, adaptado para el tratamiento de la piedra, mortero frágil, arcilla, arenisca, tufo, rocas calcáreas y superficies de escasa consistencia, en exterior e interior.

El producto debe ir acompañado de una ficha técnica y etiqueta con la declaración completa de los componentes utilizados.

Permeabilidad al vapor: NP	Compuestos orgánicos volátiles: 600 gr/litro	Gloss: NP
Densidad 0,88 gr/cc	pH NP	Viscosidad NP

El proponente asume plena responsabilidad con respecto a la descripción de componentes, y/o función biológica del producto.

Efectuar prueba preliminar del producto a modo de establecer el procedimiento óptimo de utilización sobre el soporte. Es responsabilidad del aplicador el uso inadecuado del producto. La presente ficha tiene título informativo y no puede constituir motivo de contenciosos legales.