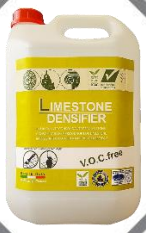
Made in Italy

PROFESSIONAL LINE



防護產品

LIMESTONE DENSIFIER

水性、防水、滲透性硬化密封劑，用於處理潮濕並有助於石灰石地板的機械拋光

LIMESTONE DENSIFIER 是一種水性滲透和硬化密封劑，具有高的質量，專為加速和簡化機械打磨和拋光而開發石灰石和石灰類材料的工藝，這類石材由於多孔性和高吸水能力令其更難於拋光。石灰石增硬劑是以 100% 水性環保配方為特徵，不含揮發性有機物化合物（不含 V.O.C.），因此，它的使用對環境或健康無害用戶，在使用期間或之後。

這種 LIMESTONE DENSIFIER 的具體特點是它可以滲透入石灰石內，使其硬化，並確保堅韌、持久地防止潮氣上升。造成石灰石常見的大多數問題的原因：持久的潮濕痕跡，生鏽、剝落和爆裂以及鹽鹼風化的形成，這些物質攻擊石材表面而造成損傷。LIMESTONE DENSIFIER 不會損害石材原有的透氣性，因為它不會產生任何類型的薄膜或改變原來的材料的外觀。

LIMESTONE DENSIFIER 還增加了材料對灰塵和人流的抵抗力，可以使啞光石材能夠抵抗人流和抗污、這是傳統防護劑難以達到的效果。LIMESTONE DENSIFIER 是一個最有效的解決方案，即使在其上使用脫蠟產品都沒有傷害，並且還經過認證是附合食品安全，是保護廚房檯面的有效解決方案。

LIMESTONE DENSIFIER 可與表面防污劑結合使用，以達到最大效果; 此情況下它將作為底漆，最大限度地提高連續應用的防污處理的有效性和耐久性。

LIMESTONE DENSIFIER 也被推薦作為石灰石的預安裝處理劑：

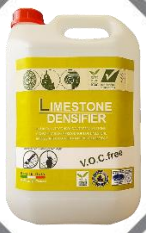
- 它用作 6 面，預處理以防止濕氣上升，留下高度保護而不影響材料底面和所用粘合劑之間的粘附性，即使在石材可以用簡單的方式安裝的情況下水泥砂漿或機械固定。
- 它可用作 5 面預處理（頂部+邊緣）然後石材可用優質砂漿或機械緊固的安裝。

特點和優勢

✓ 防止材料受潮
✓ 防止形成鹽和風化
✓ 水性產品

MADE IN ITALY 100%

Agent: MARBLE & GRANITE STONE CARE LTD
Unit 28, 11/F, Shing Yip Industrial Building, 19-21 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel:(852) 2391 0521 Fax:(852) 2789 1678
info@mgstonecare.com.hk - www.mgstonecare.com.hk



防護產品

LIMESTONE DENSIFIER

水性、防水、滲透性硬化密封劑，用於處理潮濕並有助於石灰石地板的機械拋光

- ✓ 生態兼容解決方案
- ✓ 無揮發性有機化合物
- ✓ 接觸食物無害
- ✓ 不改變處理表面的原貌
- ✓ 不會形成層面
- ✓ 滲透到石材底層的能力強
- ✓ 持久保護
- ✓ 簡化安裝後的灌漿去除和清潔
- ✓ 不改變透氣性
- ✓ 加速並簡化機械打磨和拋光操作

用途

該產品可用於室內和室外表面。

適用於：石灰石，尤其是吸水性強的石灰石類材料。

覆蓋面積　　10-15 m^2/Lt

應用

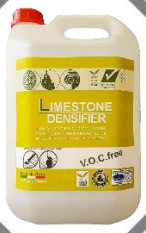
作為輔助拋光

LIMESTONE DENSIFIER 作為機械拋光過程的一部分前期用 200/400 目打磨過。為了加快整個過程，建議使用乾磨，以免需要等待表面乾燥後，再進行應用石灰石硬化劑。一旦將 LIMESTONE DENSIFIER 應用於乾燥的表面，就可以繼續拋光過程，使用 LIMESTONE DENSIFIER 之前使用的下一目數磨片。拋光過程的第二部分必須用水進行。 多虧了 LIMESTONE DENSIFIER，在使用 800 粒度後，表面可以使用化學拋光處理，出來的效果可能已經對應於用特別細的粒度 (1500-3000) 進行的機械拋光。

1. 在乾燥，清潔和已研磨表面，使用羊毛塗抹器，滾筒，刷子或無加壓器具或任何其他工具塗上一層足量的產品。確保建立一個均勻的層以覆蓋正在處理的整個表面。如果石材是特別吸水性高的表面，請在第一個方法塗刷 1-2 小時後，再塗第二層產品。
2. 石材上不一定有殘留產品，這些殘留產品可能在連續塗抹階段被清除。或許石材需要進一步做機械研磨拋光時，把殘餘物磨掉。

Agent: MARBLE & GRANITE STONE CARE LTD
Unit 28, 11/F, Shing Yip Industrial Building, 19-21 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel:(852) 2391 0521　Fax:(852) 2789 1678
info@mgstonecare.com.hk - www.mgstonecare.com.hk

MADE IN ITALY
100%



防護產品
LIMESTONE DENSIFIER
水性、防水、滲透生硬化封閉劑，用於處理潮濕並有助於石灰石地板的機械拋光

3. 使用石灰石硬化封閉劑不少於 4 小時，才繼續進行下一個拋光步驟。在任何情況下，我們都建議在第二天進行，以使石灰石硬化封閉劑完全固化。

在鋪設板材之前，可以使用石灰石硬化封閉劑來幫助機械打磨過程。

用作深度滲透的，防水的處理，以防止潮濕和污垢上升

4. 使用這產品時，注意塗上一層均勻且覆蓋整體表面，包括材板的頂部和四邊。大約 5-10 分鐘後無論如何，在產品乾燥之前，即使沒有任何產品殘留物表面，小心地用滾筒，羔羊毛塗抹器或刷子等。為了達到的完全乾淨的表面，我們建議將殘留物用抹布或上面所說的方法消除。這種操作本質上非常重要的，因為它可以輕鬆去除材料表面上的任何未乾殘留物，所以如果不這樣做，等到乾透後將特別難以清除。
5. 等待大約 1-2 個小時表面乾燥；把板材反面，以便能夠處理下面的底面（底部），如上所述步驟。
6. 在產品未完全乾燥前，可輕鬆用上所述方法抹掉產品殘留物，然後裝箱。也可以在鋪設板材之前直接在現場將其清除，可使用白色墊子或濕布，或使用帶有白色盤的地板拋光機等然後鋪設。如果需要研磨拋光，殘留物則會被拋光操作所清除。

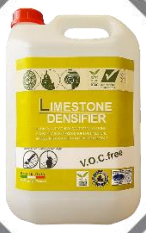
LIMESTONE DENSIFIER 可進行 6 面（頂部+邊緣+底部）預處理，可使用滾筒、刷子或羊羔絨塗抹器，或用浸泡的方法。在浸泡種情況下，找個足夠大的容器把石材放進去，給它完全浸泡整個石材，大約 10-15 秒。緊接著，繼續如上所述，使用乾淨的布將產品殘留物擦掉。

安裝前處理的乾燥時間。
想要繼續鋪設那些已經過 LIMESTONE DENSIFIER 處理的板材，至少要等待 24 小時。

生產線應用
該產品可以作為工業生產的一部分，使用特殊設備進行應用生產/處理線。根據現有生產線的特點，該產品將通常需要使用灑水器、矽膠輥或其他合適的方式進行施工；這之後必須用特殊的刷子或墊子去除殘留物。

Agent: MARBLE & GRANITE STONE CARE LTD
Unit 28, 11/F, Shing Yip Industrial Building, 19-21 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel:(852) 2391 0521 Fax:(852) 2789 1678
info@mgstonecare.com.hk - www.mgstonecare.com.hk

MADE IN ITALY
100%



防護產品

LIMESTONE DENSIFIER

水性、防水、滲透生硬化封閉劑，用於處理潮濕並有助於石灰石地板的機械拋光

物理和技術信息

外觀：	透明液體
顏色 ：	無色
氣味 ：	無味
酸鹼度：	10.5 - 11.4
比重 (20°C) :	1010 - 1120 g/lt.
COV 中的內容 (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%
COV	排放 N.R. （低於允許的量化限 通過方法）

儲存 保持容器密閉並儲存在陰涼、乾燥的地方。

保質期 36 個月原裝密封包裝，存放在陰涼乾燥處。

包裝 1 Lt./bottle, 12 bottles per box
5 升/罐，4 罐/盒

MADE IN ITALY
100%

Agent: MARBLE & GRANITE STONE CARE LTD
Unit 28, 11/F, Shing Yip Industrial Building, 19-21 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel:(852) 2391 0521 Fax:(852) 2789 1678
info@mgstonecare.com.hk - www.mgstonecare.com.hk