



## CONTACT US

+91 7711880064

info@stonevalleyessentials.com

www.stonevalleyessentials.com



PRODUCT  
BROCHURE  
2022-2023

# Stonevalley Essentials



Stonesil Harder 600™



Stonesil  
Harder 600™

To make stone surface much hard like never been. We have to coat Italian marble floor, while being polish after 200 number grit.

Automatically it effective like liquid glass at the floor surface, it goes in all nerves of the stone and it's crystals makes surface little scratch proof till deep of polished surface.

Stonesil Harder 600™ is an advanced lithium Chemistry which is water-based solution requires no rinsing and is VOC compliant in all areas of the world. When applied on surface, it penetrates up to 1/2 inch(12.7mm) where it reacts with free calcium to form insoluble calcium silica hydrate, which makes marble or stone more water, stain, and abrasion resistant for easier maintenance and longer life. It is also suitable for Marble, natural stones and concrete polishing procedures and helps prolong the life of polished finishes. Stonevalley Essentials Pvt. Ltd. is USA based true specialty manufacturer of advanced products for the care and maintenance of natural stone. While other brands source ingredients from mass-product chemical companies and then blend them with water and solvents, all Stonevalley Essentials products start in Stonevalley Essentials® laboratory. Our products work better because our chemistry is better.

पत्थर की सतह को इतना कठोर बनाना जितना पहले कभी नहीं था। 200 नंबर ग्रिट के बाद पॉलिश करते हुए हमें इटालियन मार्बल का फर्श आवरण या कोटिंग करना होता है। स्वचालित रूप से यह तरल ग्लास- फर्श की सतह की तरह प्रभावी है, यह पत्थर की सभी नसों में जाता है और इसके क्रिस्टल पॉलिश सतह की गहराई तक सतह को थोड़ा खरोच प्रतिरोधी बनाते हैं।

स्टोनवैली एसेंशियल्स® ; स्टोनसिल हार्डर 600™ एडवांस्ड लिथियम रासायनिक प्रक्रिया, जो पानी आधारित समाधान है, उसे घोने की आवश्यकता नहीं है और यह दुनिया के सभी क्षेत्रों में वीओसी के अनुरूप है। सतह पर लगाए जाने पर, यह ०.५ इंच (12.7 मिमी) तक प्रवेश करता है, जहां यह अधुलनशील कैल्शियम सिलिका हाइड्रेट बनाने के लिए मुक्त कैल्शियम के साथ प्रतिक्रिया करता है, जो आसान रखरखाव और लंबे जीवन के लिए संगमरमर या पत्थर को अधिक पानी, दाग और घर्षण प्रतिरोधी बनाता है। यह संगमरमर, प्राकृतिक पत्थरों और कंक्रीट पॉलिशिंग प्रक्रियाओं के लिए भी उपयुक्त है और पॉलिश की गई फिनिश के जीवन को बढ़ाने में मदद करता है।

स्टोनवैली एसेंशियल्स प्रा. लिमिटेड प्राकृतिक पत्थर की देखभाल और रखरखाव के लिए उन्नत उत्पादों की अमेरिका आधारित सच्ची विशेषता निर्माता है। जबकि अन्य ब्रांड बड़े पैमाने पर उत्पादित रासायनिक कंपनियों से सामग्री प्राप्त करते हैं और फिर उन्हें पानी और सॉल्वेंट्स के साथ मिलाते हैं।

स्टोनवैली एसेंशियल के सभी उत्पाद स्टोनवैली एसेंशियल® प्रयोगशाला में शुरू होते हैं। हमारे उत्पाद बेहतर काम करते हैं, क्योंकि हमारी केमिस्ट्री बेहतर है।

## Geloflex Plus®

Geloflex Plus® is a gel-like texture adhesive, which provides the maximum performance of workability and security in the Stone-fixing. Classified according to standard as C2TE. Its composition, based on modified resins, gives it an excellent workability. It also has rheological agents, which guarantee a very high thixotropy and an extended open time that gives a total grip.

### APPLICATIONS :

Laying absorbent and non-absorbent ceramic tiles, stoneware, marble, porcelanic rectified ceramic on indoor walls and floors, on outdoor floors and baseboards.

Suitable for cement-based mortar surfaces, concrete or plasterboard, Swimming pool, finishing mortars. Suitable for use on floors with high traffic and old floors. A double glue technique should be used for tiles larger than 40 cm x 40 cm.

### APPLICATION SURFACES :

Conventional surfaces and cement based mortar floors and finishes. Concrete, laminated plaster and plasterboard. Cellular Concrete. The application surface must be hard, perfectly set and free from dust, paint, oil, etc.

### INSTRUCTIONS FOR USE :

- 1) Add water and mix by hand or mechanically until you obtain a smooth paste of a workable consistency (7,5l-8,5l) Leave the paste to stand for 5 minutes and mix again before applying.
- 2) Spread the paste on the surface in sections of a surface area no larger than 2 m<sup>2</sup>, combining with suitable trowel. If double gluing is required, spread the mixture over the back of the tile as well.
- 3) Put the ceramic tiles on top of the freshly-laid adhesive, pressing lightly to ensure that the whole tile surface comes into contact with the adhesive, filling any grooves.
- 4) Leave a joint of a width of at least 1.5 mm between indoor tiles and at least 5 mm between outdoor tiles. Wait 24 hours before grouting wall
- 5) tiles and 48 hours before grouting floor tiles. Respect all perimeter and structural joints. Place one partition joint every 50 m<sup>2</sup> for indoor floor tiling, and one every 30 m<sup>2</sup> for outdoor floor tiling.



## जेलोफ्लेक्स प्लस®

### विवरण :

जेलोफ्लेक्स प्लस® एक जेल जैसा टेक्सचर एडहेसिव है, जो स्टोन फिक्सिंग में कार्य क्षमता, सुरक्षा का अधिकतम प्रदर्शन प्रदान करता है। इसकी संरचना, C2TE के मानक के अनुसार वर्गीकृत है। यह एक उत्कृष्ट सुकार्यता संशोधित रेजिन पर आधारित है। इसमें विशेष रासायनिक पदार्थों का इस्तेमाल किया गया है, जो बहुत अधिक कम तरल या गाढ़ा और एक विस्तारित खुले समय की गारंटी देते हैं जो ज्यादा मजबूत पकड़ देता है।

### अनुप्रयोग :

शोफक और गैर-अवशोषक सिरेमिक टाइलें, पत्थर के पाल, संगमरमर, भीतरी दीवारों और फर्श पर, बाहरी फर्श और बेसबोर्ड पर चीनी मिट्टी के बर्तन सुधार हुआ सिरेमिक रखना इत्यादि में सहायक है। सीमेंट आधारित मोर्टार सतहों, कंक्रीट या प्लास्टरबोर्ड, स्विमिंग पूल, फिनिशिंग मोर्टार, उच्च आयतित और पुराने वाले फर्श पर उपयोग के लिए उपयुक्त है लेकिन, 40 सेमी x 40 सेमी से बड़ी टाइलों के लिए एक डबल गौद तकनीक का उपयोग किया जाना चाहिए।

### आवेदन सतहें :

पारंपरिक सतहें और सीमेंट आधारित मोर्टार फर्श और फिनिश कंक्रीट, टुकड़े टुकड़े में प्लास्टर और प्लास्टरबोर्ड, सेलुलर कंक्रीट में आवेदन की सतह कठोर, पूरी तरह से सेट और धूल, पेंट, तेल आदि से मुक्त होनी चाहिए।

### उपयोग के लिए निर्देश :

- 1) पानी डालें और हाथ से या यांत्रिक रूप से तब तक मिलाएं जब तक आपको एक वर्कबल का चिकना पेस्ट न मिल जाए
- 2) संगति (7,5l-8,5l) पेस्ट को 5 मिनट के लिए लगा रहने दें और लगाने से पहले फिर से मिलाएं।
- 3) सतह पर पेस्ट को 2 मी<sup>2</sup> से बड़े सतह क्षेत्र के वर्गों में फैलाएं, उपयुक्त ट्रॉवल के साथ मिलाएं। यदि डबल ग्लूइंग की आवश्यकता है, तो मिश्रण को टाइल के पीछे भी फैलाएं।
- 4) सिरेमिक टाइलों को ताज़ा बिछाए गए चिपकने के ऊपर रखें, यह सुनिश्चित करने के लिए हल्के से दबाएं कि पूरी टाइल सतह चिपकने वाले के संपर्क में आती है, किसी भी खांचे को भरती है।
- 5) भीतरी टाइलों के बीच कम से कम 1.5 मिमी और बाहरी टाइलों के बीच कम से कम 5 मिमी की चौड़ाई का जोड़ छोड़ दें। दीवार पर साउटिंग करने से पहले 24 घंटे प्रतीक्षा करें
- 6) टाइलें और फर्श की टाइलें पीसने से 48 घंटे पहले। सभी परिधि और संरचनात्मक जोड़ों का सम्मान करें। इनडोर फर्श टाइलिंग के लिए प्रत्येक 50 वर्ग मीटर पर एक विभाजन जोड़ और बाहरी फर्श टाइलिंग के लिए प्रत्येक 30 वर्ग मीटर पर एक जोड़ लगाएं।

# Stonevalley Essentials®

## UNDERCOAT™

UNDERCOAT™ is a water-based primer designed as a barrier to prevent water, alkali and other compounds from reaching the surface and specifically to cause surface discoloration in cement substrates, stones and porous Italian marble stones. Designed to avoid causal flow. So the undercoat acts as an excellent upfluorescence repellent. The undercoat forms a strong adhesive film that also provides a chemical barrier to migrating alkalis and other chemicals.

Usage : Undercoats can be used for natural stones and Italian marble stones in interior and exterior situations such as: Walls, Floors, Kitchen, Bathroom

Features : Italian marble stones may be coated on a concrete surface prior to painting or laying to prevent efflorescence and provide a water-resistant surface

Storage and shelf life : The shelf life of the undercoat is 12 months in the original unopened container. Store in dry conditions between 5°C and 30°C, protect from direct sunlight.

Precaution : Keep out of reach of children. Wear appropriate protective clothing, gloves and eye/face protection. After contact with skin, wash immediately with clean water. In case of contact with eyes, immediately wash off with clean water and seek medical advice.

Coverage estimate : 10 - 15m<sup>2</sup>/litre/coat depending on porosity

Instructions for use :

- Make sure that the surface where the undercoat is to be applied is clean and free of loose particles, if not, grind 2 coats on the white Italian marble with a hand polishing machine.
- Gently apply stonesil Harder 600™ to the surface (2 coats) and then undercoat onto the back of the Italian marble/stone using a soft-bristled brush or paint roller. Leave it to soak for 5 minutes and wipe off any excess primer left on the Italian marble/stone.
- Allow 30 minutes of drying time between coats. Apply one or more coats as needed depending on the porosity of the Italian marble/stone.
- UNDERCOAT™ can also be applied as a primer to concrete/cement plastered surfaces.
- Allow it to dry for 12 hours before laying the Italian marble/stone.



# Stonevalley Essentials®

## UNDERCOAT™

Stonevalley Essentials® ; UNDERCOAT™ एक पानी आधारित प्राइमर है जिसे पानी, क्षार और अन्य यौगिकों को पत्थर की सतह तक पहुंचने से रोकने के लिए एक बाधा के रूप में डिज़ाइन किया गया है और विशेष रूप से सीमेंट सबस्ट्रेट्स, पत्थरों और माटीनुमा इटालीयन मार्बल के पत्थरों में सतह के मलिनिकरण का कारण बनने वाले प्रवाह से बचाने के लिए बनाया गया है। तो अंडरकोट एक उत्कृष्ट अपफ्लोरेसेंस प्रतिरोधी के रूप में कार्य करता है।

अंडरकोट एक मजबूत चिपकने वाली फिल्म बनाता है जो सतह पर माइग्रेट करने वाले क्षार और अन्य रसायनों को रासायनिक बाधा भी प्रदान करता है।

उपयोग : आंतरिक और बाहरी स्थितियों में प्राकृतिक पत्थरों और इटालियन मार्बल के लिए अंडरकोट का उपयोग किया जा सकता है जैसे: दीवारें, एलीवेशन, रसोई, स्नानघर

विशेषताएँ : दागों को रोकने और जल प्रतिरोध सतह प्रदान करने के लिए इटालियन मार्बल या सफ़ेद संगमरमर के पत्थरों की कोटिंग या मार्बल को फिटिंग करने से पहले कंक्रीट की सतह पर कोटिंग किया जा सकता है

भंडारण : मूल बंद डब्बे में अंडरकोट की शेल्फ लाइफ 12 महीने है। 5 डिग्री सेल्सियस और 30 डिग्री सेल्सियस के बीच - शुष्क परिस्थितियों में भंडारण करें, सीधे धूप से बचाएं।

सावधानीयाँ : बच्चों की पहुंच से दूर रखें। उपयुक्त सुरक्षात्मक कपड़े, दस्ताने और आंखें/चेहरे की सुरक्षा पहनें। त्वचा के संपर्क में आने के बाद, तुरंत साफ पानी से धो लें। आंखों के संपर्क में आने पर तुरंत साफ पानी से धो लें और चिकित्सकीय सलाह लें।

कवरेज अनुमान : 10 - 15m<sup>2</sup>/लीटर/कोट सरंध्रता पर निर्भर करता है

उपयोग के लिए निर्देश

- सुनिश्चित करें कि सतह साफ है जहां अंडरकोट लगाया जाना है और यदि नहीं तो सफ़ेद इटालीयन मार्बल पर 2 बार हैंड पॉलिशिंग मशीन से सादा घिसाई करें तथा, सतह पर (2 बार) stonesil Harder 600™ को रोलर/ कलर ब्रश की मदद से स्टोन के पीछे अंडरकोट लगाएं। इसे 5 मिनट के लिए भीगने के लिए छोड़ दें और इटालियन मार्बल / स्टोन पर बचे हुए किसी भी अतिरिक्त को पोछ दें।
- कोटिंग के बीच 30 मिनट तक का सुखाने का समय दें। इटालियन मार्बल / स्टोन की सरंध्रता के आधार पर आवश्यकतानुसार एक या अधिक कोट लगाएं।
- UNDERCOAT™ को प्राइमर के रूप में कंक्रीट / सीमेंट की प्लास्टर वाली सतहों पर भी लगाया जा सकता है।
- इटालियन मार्बल / स्टोन को फिटिंग से पहले इसे 12 घंटे तक सुखने दें।

Stonevalley Essentials®

FIRSTGEL™

FIRSTGEL™ is a epoxy based clear mastic for Grouting, Bonding and filling cracks and joint, for gluing and filling cracks and gaps in marble, stone, granite, quarts and ceramics. which provides the maximum performance and gives best-in-class adhesion and bonding.

**FEATURES AND BENIFITS :**

FIRSTGEL™ mastic is extra clear thixotropic paste, Approved for food contact, Non toxic during long term usage of marble, easy to spread, Suitable for both outdoor and indoor application.

**APPLICATION SURFACES :**

Marble, Granite, Composite, Stones

**PRODUCT TYPE :**

Base and Hardner, Knife Grade

**COLOURS :**

Transparent



Stonevalley Essentials®

FIRSTGEL™

FIRSTGEL™ यह ग्राउटिंग, बॉन्डिंग और फिलिंग के लिए एपॉक्सी आधारित क्लियर मैस्टिक है इटालियन मार्बल की दरारें और जॉइंट; भरने के लिए, ग्रेनाइट, क्वार्ट्स और सिरैमिक जैसे माटीनुमा स्टोन में अधिक उपयोगी है, व सर्वोत्तम-मज़बूती वाली फिलिंग प्रदान होती है

**विशेषताएं और लाभ :**

FIRSTGEL™ यह मैस्टिक अतिरिक्त स्पष्ट थिक्सोट्रोपिक पेस्ट है, भोजन के संपर्क के लिए स्वीकृत व संगमरमर के दीर्घकालिक उपयोग के दौरान गैर विषैले, फैलाने में आसान, बाहरी और इनडोर दोनों अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त है।

**आवेदन सतह:**

इटालियन मार्बल, सफ़ेद संगमरमर या लाइट कलर वाले पत्थरों व सफ़ेद ग्रेनाइट पत्थर इत्यादि।

**उत्पाद प्रकार :**

बेस और हार्डनर, नाइफ ग्रेड

**रंग:**

पारदर्शी



