

## Technische Qualitäten

LIMETOUCH ist eine edle, atmungsaktive Dekorationsbeschichtung auf Sumpfkalkbasis. Das Produkt ermöglicht die schnelle und einfache Schaffung von wunderbaren Dekorationseffekten, die den traditionellen „Marmorino“-Effekten ähnlich sehen. Dank der aufgetragenen Dicke kann mit LIMETOUCH dekoriert werden, während gleichzeitig kleine Mängel in den Wänden verborgen werden, ohne auf kostspielige Ausgleichsputze zurückgreifen zu müssen. Eines der wichtigsten Merkmale des Produkts besteht darin, sich unter Beibehaltung der Atmungsaktivität der Struktur fest an das Substrat zu binden und so die Bildung von Schimmel und Bakterienkolonien zu verhindern. Das Produkt sorgt für ein geruchsarmes, nicht entzündliches mattes Finish, das menschen- und umweltfreundlich ist.

## Einsatzbereiche

Innenwände von edlen Umgebungen, Wohn- und Schlafzimmern. Um in Bereichen, die mit Schmutz- oder Seifenwasser in Kontakt geraten können (im Fall von Bad und Küche) das Risiko zu vermeiden, dass sich Flecken bilden, drei Schichten wasserabweisende Schutzbehandlung LIMECOAT by Mutina (7 Tage nach der Anwendung von LIMETOUCH) auftragen. Duschkabinen unbedingt vermeiden.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Untergründe müssen gut trocken und erhärtet sein. Neuer Verputz muss mindestens 30 Tage erhärten, damit die vollständige Karbonatisierung möglich ist. Die Oberfläche sorgfältig abbürsten oder abbeizen, um sich ablösende Teile zu beseitigen; falls es sich um Sanierungsarbeiten handelt, müssen zuvor alle Quellen von einsickerndem oder austretendem Wasser beseitigt werden. Vor dem Auftragen des Produkts muss eine Schicht LIMEBASE by Mutina (zu 50-80 % mit Wasser verdünnt) aufgetragen werden. Es handelt sich um einen pigmentierten Spezialgrundierfüller auf der Basis von Acrylharzen, der er nicht nur die Wand verstärkt, sondern auch die Einschränkung und Vereinheitli-

## Anwendung

Ergiebigkeit	1 ÷ 1,5 kg/m <sup>2</sup> in zwei Schichten (Die zweite Schicht frühestens 8 Stunden nach der ersten auftragen)
Grundierung	LIMEBASE by Mutina. Eine zu 50-80 % mit Wasser verdünnte Schicht auftragen und 6-8 Stunden vor dem Auftragen der Dekorationsbeschichtung LIMETOUCH warten
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Streichwerkzeuge	Glättekelle aus Edelstahl
Schutzbehandlung	LIMECOAT by Mutina (7 Tage nach dem Auftragen von LIMETOUCH, für Bereiche, die Wasser oder Schmutz ausgesetzt sind)
Anwendungstemperatur	+5 °C - + 36 °C (mit relativer Feuchte von maximal 80 %)
Griffeste Trocknung	2,30 Std. (Temperatur = 20°C mit relativer Feuchte von 75%)
Durchtrocknungsdauer	24 Std. (Temperatur 20 °C mit relativer Feuchte von 75 %)
Werkzeugreinigung	Wasser

## Das Produkt

Zusammensetzung	Sumpfkalk, ausgewählte Marmorgranulate, Füllstoffe, Titandioxid, anorganische Pigmente auf der Basis von Eisenoxiden und farbigen Erden
Spezifisches Gewicht	1,5 kg/l
pH	12,5 ÷ 13,5
Körnung	max. = 0,3 mm
Lagertemperatur	+2°C ÷ +36°C. Frostempfindlich
Brandverhalten	Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501:2009)
Wasseraufnahme	Klasse W2 (mittlere Durchlässigkeit) w = 0,42kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062- 3:2001)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V1 (hohe Durchlässigkeit) Sd=0,08 m (EN ISO 7783- 2:2001)
Haftzugfestigkeit	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Beständigkeit	f <sub>h</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Wärmeleitfähigkeit	1,28 W/mK (P=90 %) (EN 1745:2005)
Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) laut Richtlinie 2004/42/EG	Zugehörigkeitsklasse: A/a VOC: 14g/l (maximal) Grenzwert Stufe II (seit dem 1.1.2010): 30 g/l
Verpackung	5-kg- und 20-kg-Dosen

chung der Absorption ermöglicht.

## Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Die Behälter geschlossen an einem gut gelüfteten Ort vor direkter Sonnenstrahlung geschützt aufbewahren.

## Sicherheitsinformationen

Das Produkt ist frei von Schwermetallen wie Chrom oder Blei. Es enthält keine giftigen, aromatischen oder chlorierten Lösungsmittel. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Das Produkt ist im Sinne der Bestimmungen in der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) in der geltenden Fassung als gefährlich eingestuft. Für die Lagerung und Beförderung sind keine besonderen Vorkehrun-

gen notwendig; die Behälter, Reste und eventuell verschüttetes Produkt müssen unter Verwendung von absorbierenden inerten Materialien wie Sand, Erde usw. eingesammelt und entsprechend den geltenden nationalen oder regionalen Bestimmungen entsorgt werden. Der Transport muss unter Einhaltung der internationalen Abkommen erfolgen.

## Leistungsverzeichnis

Die Untergründe müssen gut trocken und erhärtet sein. Neuer Verputz muss mindestens 30 Tage erhärten, damit die vollständige Karbonatisierung möglich ist. Die Oberfläche sorgfältig abbürsten oder abbeizen, um sich ablösende Teile zu beseitigen; falls es sich um Sanierungsarbeiten handelt, müssen zuvor alle Quellen von einsickerndem oder austretendem Wasser beseitigt werden. Eine je nach Untergrund zu 50-80 % mit Wasser verdünnte Schicht Grundierfüller LIMEBASE by Mutina auftragen und 6-8 Stunden vor dem Auftragen der Dekorationsbeschichtung LIMETOUCH by Mutina warten. LIMETOUCH muss in zwei Schichten mit jeweils 7-8 Stunden Abstand dazwischen mit Hilfe einer Glättekelle aus Edelstahl aufgetragen werden, bis die Wände komplett glatt sind. Das ganze muss unter Einhaltung der Anwendungsnormen zu Kosten von /m<sup>2</sup> einschließlich des Materials und der Verlegung ausgeführt werden.