

## Qualità tecniche

LIMETOUCH è un rivestimento decorativo di pregio, traspirante, a base di grassello di calce. Il prodotto permette di ottenere con rapidità e facilità splendidi effetti decorativi simili ai tradizionali effetti "marmorino". Grazie allo spessore applicato LIMETOUCH permette di decorare e allo stesso tempo di nascondere le piccole imperfezioni presenti sulle pareti senza dover ricorrere a costose opere di rasatura. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi intimamente con il supporto mantenendo la traspirazione della struttura muraria e impedendo lo sviluppo di muffe e colonie batteriche. Il prodotto fornisce una finitura opaca, con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

## Campi d'impiego

Pareti interne di ambienti di pregio, living, camere da letto. Per zone soggette a contatto con acqua sporca o saponata (nel caso di bagno o cucina), per evitare il rischio di insorgenza macchie, applicare tre mani di protettivo idrorepellente LIMECOAT by Mutina (dopo 7 giorni dall'applicazione del LIMETOUCH). Evitare tassativamente i vani doccia.

## Preparazione del supporto

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti in fase di distacco; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Prima di applicare il prodotto, è necessario stendere una mano di LIMEBASE by Mutina (diluito al 50-80% con acqua), speciale aggrappante riempitivo pigmentato a base di resine acriliche che, oltre a consolidare la parete, permette di

## L'applicazione

Resa	1÷1.5 Kg/m <sup>2</sup> in due mani (Distanziare la prima mano dalla seconda di almeno 8 ore)
Primer	LIMEBASE by Mutina. Applicare una mano, diluita al 50÷80% con acqua, e attendere 6÷8 ore prima di applicare il rivestimento decorativo LIMETOUCH
Diluizione	Pronto all'uso
Strumenti d'impiego	Frattazzo di acciaio inox
Protettivo	LIMECOAT by Mutina (dopo 7 giorni dall'applicazione di LIMETOUCH, per zone soggette a contatto con acqua o sporco)
Temperatura di applicazione	+5°C - +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Temperatura di essiccazione al tatto	2,30 h (temperatura=20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	acqua

## Il prodotto

Composizione	Grassello di calce, granulati di marmo selezionati, cariche riempitive, biossido di titanio, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate
Peso specifico	1,5 kg/l
pH	12,5 ÷ 13,5
Granulometria	max= 0,3mm
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1, d0 (EN 13501:2009)
Assorbimento d'acqua	Classe W2 (Media Permeabilità) w = 0,42kg/(m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,08 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta	f <sub>th</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>th</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità	f <sub>th</sub> = 0,7 MPA (min. f <sub>th</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità termica	1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a VOC: 14g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Packaging	Latte da 5kg, 20kg

limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento.

## Condizioni per lo stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.

## Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per

lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

## Voci di capitolato

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti in fase di distacco; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Applicare una mano di aggrappante LIMEBASE by Mutina, diluito al 50-80% con acqua in base al supporto e attendere 6÷8 ore prima di applicare il rivestimento decorativo LIMETOUCH by Mutina. L'applicazione di LIMETOUCH deve essere fatta in due mani, distanziate tra loro 7÷8 ore, utilizzando un frattazzo di acciaio inox e procedendo alla rasatura completa delle pareti. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di ..... /m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.