

Caractéristiques techniques

LIMETOUCH est un enduit décoratif transpirant de haute qualité à base de chaux éteinte. Le produit permet d'obtenir rapidement et facilement de splendides effets décoratifs similaires aux effets traditionnels du « marmorino ». Grâce à l'épaisseur appliquée, LIMETOUCH permet de décorer et en même temps de dissimuler de petites imperfections sur les murs sans avoir à recourir à de coûteux travaux de lissage. L'une des principales caractéristiques du produit est qu'il se lie vraiment au support, ce qui maintient la transpiration de la structure de la paroi et empêche le développement de moisissures et de colonies bactériennes. Le produit offre une finition opaque, peu odorante, ininflammable, respectueuse de l'homme et de l'environnement.

Domaines d'utilisation

Murs intérieurs d'immeubles prestigieux, salons, chambres. Pour les zones en contact avec de l'eau sale ou savonneuse (salles de bain ou cuisines), pour éviter les risques de taches, appliquer trois couches du primaire de protection hydrofuge LIMECOAT by Mutina (au moins 7 jours après application de LIMETOUCH). Ne convient absolument pas aux cabines de douche.

Préparation du support

Les supports doivent être bien secs et prêts, le nouvel enduit doit sécher pendant au moins 30 jours pour permettre une carbonatation complète. Brosser ou décaper soigneusement la surface afin d'éliminer les parties inégales ; en cas de travaux de restauration, les infiltrations d'eau ou les fuites doivent être éliminées. Avant d'appliquer le produit, il est nécessaire d'appliquer une couche de LIMEBASE by Mutina (diluée à 50-80 % avec de l'eau), un apprêt spécial pigmenté à base de résines acryliques qui, en plus de consolider le mur, permet d'en limiter l'absorption et de le rendre homogène.

Application

Rendement	1 ÷ 1.5 Kg/m ² en deux couches (attendre 8 heures entre la première couche et la seconde)
Primaire	LIMEBASE by Mutina. Appliquer une couche, diluée à 50÷80 % avec de l'eau, et attendre 6÷8 heures avant d'appliquer l'enduit décoratif LIMETOUCH
Dilution	Prêt à l'emploi
Outils à utiliser	Truelle en acier inox
Primaire de protection	LIMECOAT by Mutina (après 7 jours à compter de l'application de LIMETOUCH, pour les zones soumises à un contact avec l'eau ou la saleté)
Température d'application	+5 °C - + 36 °C (avec une humidité relative ne dépassant pas 80 %)
Température de séchage au toucher	2h30 (température=20 °C avec une humidité relative de 75 %)
Temps total de séchage	24 h (température=20 °C avec une humidité relative de 75 %)
Nettoyage des outils	eau

Le produit

Composition	Chaux éteinte, granulés de marbre sélectionnés, agents de remplissage, dioxyde de titane, pigments inorganiques à base d'oxydes de fer et de terres colorées.
Poids spécifique	1,5 kg/l
pH	12,5 ÷ 13,5
Granulométrie	max= 0,3mm
Température de stockage	+2°C ÷ +36°C. Craint le gel
Réaction au feu	Euroclasse B-s1, d0 (EN 13501:2009)
Absorption d'eau	Classe W2 (Moyenne perméabilité) w = 0,42 kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe V1 (haute perméabilité) Sd=0,08 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adhérence par traction directe	f _t = 0,7 MPA (min. f _t > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilité	f _t = 0,7 MPA (min. f _t > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conductibilité thermique	1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Limite d'émission de composés organiques volatils (VOC), conformément à la directive 2004/42/CE	Classe d'appartenance : A/a VOC : 14 g/l (maximum) Limite phase II (à partir du 1.1.2010) : 30 g/l
Emballage	Bidon de 5 kg, 20 kg

tion et de le rendre homogène.

Conditions de stockage

Conserver scrupuleusement dans l'emballage d'origine Conserver les récipients fermés, dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Informations sur la sécurité

Le produit est exempt de métaux lourds tels que le chrome ou le plomb. Il ne contient pas de solvants toxiques, aromatiques ou chlorés. Aucune polymérisation dangereuse. Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et ajustements

ultérieurs. Aucune précaution particulière n'est requise pour le stockage et la manutention ; les conteneurs, les résidus et les éventuels déversements, collectés à l'aide de matériaux absorbants inertes tels que le sable, la terre, etc., doivent être éliminés conformément aux réglementations nationales ou régionales en vigueur. Le transport doit se faire dans le respect des accords internationaux.

Descriptif

Les supports doivent être bien secs et prêts, le nouvel enduit doit sécher pendant au moins 30 jours pour permettre une carbonatation complète. Brosser ou décaper soigneusement la surface afin d'éliminer les parties inégales ; en cas de travaux de restauration, les infiltrations d'eau ou les fuites doivent être éliminées. Appliquer une couche de LIMEBASE by Mutina, diluée à 50-80 % à l'eau selon le support, et attendre 6÷8 heures avant d'appliquer le revêtement décoratif LIMETOUCH by Mutina. L'application de LIMETOUCH doit se faire en deux couches, espacées de 7÷8 heures, à l'aide d'une truelle en acier inox et en procédant au lissage complet des murs. Ces opérations doivent se faire dans le respect des normes d'application, au coût de ... /m², y compris le matériel et la pose.