



Característiques tècniques

Propietats producte

Ús recomanat

Preparació del suport


Fitxa Tècnica:

Lime Wash

Diluent per veladura de calç

COM-CAL Lime Wash és el diluent natural a base d'aigua ideal per a la creació de veladures amb calç. Aquesta tècnica té les seves arrels en l'antiga pràctica del fresc amb aigua de calç. Es tracta d'una pintura de baixa cobertura que permet apreciar la textura del suport, similar a una aquarel·la. La veladura és translúcida, natural i permeable, elaborada amb aigua de calç aèria, la qual proporciona protecció, consolidació, hidrofugació i uniformitat cromàtica en materials minerals porosos, quan es barreja amb **COM-CAL Lime Color**.

L'aplicació de **COM-CAL Lime Wash** és altament compatible amb murs de morter, estucs i formigons de calç, i pot realitzar-se tan aviat com el suport estigui completament sec.

 0,15 L/m² a dues mans

El rendiment d'aquest producte dependrà de la porositat, rugositat i absorció del suport. Es recomana realitzar prèviament test estètic de to desitjat en una zona no visible. A més de realitzar test previ de consum en cada suport.

Presentació	COM-CAL Lime Wash - 1 i 10 L
Aspecte	Líquid
Acabat	Mat mineral
Densitat	1,02 g/cm ³
pH	13
Permeabilitat al vapor d'aigua	En tràmit

Permeable al vapor d'aigua i a la difusió dels gasos.

Ràpida i fàcil execució.

Hidròfug, repel·leix l'entrada d'aigua en el suport al qual protegeix. Mantinent-lo amb baixa humitat superficial millorant les propietats tèrmiques del material i el seu envelliment.

Poder consolidant i enduridor superficial.

COM-CAL **Lime Wash** apte per al seu ús en interior i exterior sobre pedra natural, pedra artificial, formigons, morters, estucs i altres materials minerals porosos.

COM-CAL **Lime Wash**
+
COM-CAL **Lime Color**




El suport ha de ser ferm i estar net: exempt de parts mal adherides, anteriors aplicacions de lletades, hidrofugants, desencofrants, desemmotllants o ceres, òxid, olis, greixos, pols, eflorescències, vegetació, microorganismes (floridura o verdet), restes de pol·lució, material d'obra o qualsevol element que eviti l'adherència del producte al suport i exercir la seva funció.

Abans d'aplicar protegir de forma adequada les superfícies que no hagin de ser tractades, ni esquitxades. En cas d'esquitxades netejar immediatament amb aigua abundant.

Fitxa tècnica:

Preparació del producte

 Mix 1 min.

Per preparar una veladura, combina 1 part de Lime Color amb 10 parts de Lime Wash. Barreja fins a obtenir una solució uniforme i translúcida. Varia les proporcions per crear efectes de color diversos, des d'intensos i opacs fins suaus i transparents. Experimenta fins aconseguir l'efecte desitjat.



1	/	20
1	/	10
1	/	5





Aplicació del producte

Aplica la veladura amb pinzellades suaus, començant des de dalt i baixant uniformement. Treballa en capes fines, deixant-les assecar abans d'aplicar-ne més. Ajusta la intensitat amb capes addicionals si necessari. Assegura't que la superfície estigui totalment seca abans dels acabats finals.

Neteja d'eines

En estat fresc amb aigua tèbia. Una vegada sec, amb mitjans mecànics.

Precaucions climàtiques

 5-30 °C  NO  NO  NO

Conservació

Utilitzar el producte abans d'1 any des de la seva fabricació. Conservar en el seu envàs original tancat hermèticament en un lloc fresc i protegit de pluja. Es recomana utilitzar el sac sencer un cop obert.

Gestió de residus

L'eliminació de restes de producte i el seu envàs ha de realitzar-se d'acord amb la legislació vigent i és responsabilitat del posseïdor final. Per això ha de portar a reciclar els envasos buits a un punt verd de reciclatge separant-ne els diferents materials.

Seguretat

Protegir les superfícies on no s'intervingui. Rentar les esquitxades immediatament amb aigua abundant. Els envasos porten les corresponents etiquetes de seguretat, les indicacions de la qual han de ser observades amb deteniment. Ha de respectar-se les exigències de la legislació nacional i local. Consulti la fitxa de seguretat. Pel seu caràcter alcalí, aquest producte pot resultar irritant per a la pell, ulls i vies respiratòries. Per a la seva manipulació hauran d'observar-se les mesures preventives usuals per al maneig de productes químics, rentar-se les mans abans d'una pausa i al final del treball. No menjar, no beure, ni fumar durant la seva utilització. Utilitzar l'adequada protecció personal (EPI's): respiratòria (màscara), sobre la pell (guants i maniguets) i en els ulls (ulleres). Mantenir fora de l'abast dels nens. Producte no inflamable.

Advertiment

La informació subministrada en aquesta fitxa està basada en les dades disponibles en la data d'edició i és fruit dels nostres coneixements i assajos interns amb unes condicions climàtiques determinades. No suposant un compromís per a COM-CAL, a causa de la impossibilitat d'establir una descripció apropiada a cada naturalesa i estat dels diferents suports a tractar, ens és impossible garantir en cada ús concret en obra. Per això no alliberen el consumidor de l'examen i verificació del producte per a la seva correcta utilització específica. COM-CAL no es fa responsable, en cap cas, de l'aplicació dels seus productes o solucions constructives per part de l'aplicador o altres subjectes que intervenen en l'execució, limitant-se la seva responsabilitat exclusivament als possibles danys atribuïts directament a la qualitat, a causa de fallades en la seva fabricació, del producte subministrat. El redactor del projecte, la direcció tècnica responsable o subsidiàriament l'empresa aplicadora de l'obra en qüestió han de cerciorar-se de la idoneïtat dels productes ateses les característiques d'aquests, així com les condicions climàtiques, de suport i possibles patologies. Situacions específiques no contemplades en aquesta fitxa, ha de consultar-se sempre amb el nostre departament tècnic. No s'atendran reclamacions sense l'envàs original del producte, que permeti l'adequada traçabilitat.