



Composició

Característiques tècniques

Propietats producte

Ús recomanat

Preparació del suport

Preparació del producte

Fitxa Tècnica:

Tradicional

Morter i estuc natural de calç

COM-CAL **Tradicional** és un producte natural compost de calç àeria natural CL90, àrids seleccionats i pigments inorgànics. Aquest producte es comercialitza en color blanc o pigmentat amb pigments naturals per proporcionar diferents colors desitjats. S'ofereix pigmentació a mida.

El producte està compost principalment per calç àeria natural CL90 madurada 6 mesos, àrids seleccionats específicament i pigments minerlas inorgànics. No conté aditius ni sals solubles.

Presentació	Envàs reciclat negre amb 24 kg
Aspecte	Pasta Tixotròpica
Colors	Blanc o color a mida segons carta i sota comanda
Lligant	Pasta Calç Àeria CL-90 (UNE EN 459-1:2001)
Temps de maduració del lligant	> 6 mesos
Màxim mida partícula pasta	< 1 mm
Granulometria	0,5 mm - 4 mm (marbres o silici)
Densitat aparent	2,10 g/cm ³ (UNE EN 1015-6)
Consistència morter fresc	180 mm (UNE EN 1015-3)
pH	13 ± 0,05
Gruix mínima aplicable	3 mm
Gruix màxima aplicable per capa	6 mm
Resistència compressió (28 dies)	CS I (UNE EN 1015-II)
Permeabilitat al vapor d'aigua	μ=14,7 (UNE EN 1015-19)
Adherència al suport	Formigó 0,03 N/mm ² (UNE-EN 1015-12) Maó 0,049 N/mm ²
Reacció al foc	Classe AI (UNE EN 13501-1)

Transpirable.
Absorbeix CO₂
Alta Adherència.
Compatibilitat.

Ignífug.
Bon envelliment.
Fàcilment manipulable.

S'utilitza principalment com a revestiment de façana en restauració de construccions històriques, així com en intervencions de rehabilitació i obra nova convencional. Permet diversos acabats i textures. Esgrafiats, lliscats, remolinats, estuc al foc, estucs...

El suport ha de ser ferm i net, lliure de contaminants que puguin afectar l'adherència del producte. Cal humitejar el suport amb aigua prèviament.

El producte es presenta a punt per a l'aplicació. S'aconsella batre'l abans d'aplicar per homogeneïtzar-lo i retirar prèviament l'aigua en superfície.

Fitxa Tècnica:

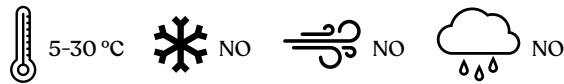
Aplicació

S'aplica manualment amb llana i remolinador sobre superfícies poroses i rugoses. S'ha d'assegurar una aplicació compacta i uniforme. S'aconsella respectar les condicions climàtiques i les indicacions d'aplicació per obtenir un bon acabat i durabilitat.

Neteja d'eines

Netega les eines utilitzades amb aigua abans que l'estuc assequi per evitar que es solidifiquin i es tornin difícils de netejar.

Precaucions climàtiques



Conservació

Utilitzar el producte abans d'un any des de la seva fabricació. Conservar en el seu envàs original tancat hermèticament en un lloc fresc i protegit del sol i pluja. Es recomana utilitzar el pot 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. En aquest cas plàstic (pot), metall (nansa) i runa en cas que hagi sobrat material.

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.