



4 m²/l per dues capes

S

L



Composició

Característiques tècniques

Propietats producte

Fitxa Tècnica

Jabelga

Pintura de calç texturitzada per exterior

COM-CAL JABELGA és una PINTURA d'aspecte rugós i mat, transpirable i respectuosa amb el medi ambient. Desenvolupada prioritant en la selecció de matèries primeres de proveïdors de proximitat i en el seu procés de fabricació la filosofia sostenible de l'empresa.

COM-CAL JABELGA està formulada seguint els criteris i exigències de l'etiquetatge ECOLABEL. És lliure de metalls pesants, substàncies tòxiques, cancerígenes i dissolvents, amb un contingut molt baix de Compostos Orgànics Volàtils (COV) i formaldehid.

La composició de COM-CAL JABELGA es basa en calç aèria CL90 (UNE EN 459-1:2001), càrregues i pigments minerals, additius seleccionats i aigua com a vehicle. És adequada per a superfícies preferiblement minerals amb un alt grau d'absorció. Millora l'habitabilitat de l'edifici, les condicions de salubritat (en reduir el risc de condensacions) i permet una renovació natural de l'aire interior, gràcies a l'elevada transpirabilitat que proporciona la calç.

Compleix Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006): Annex I categoria A subcategoria c). Annex IIA tipus BA (base aigua). Valor límit COV: 40 g/L màxim a partir de l'OI-OI-2010 (fase II).

Compleix DIN 18.363 (Normativa Europea de revestiments minerals continus) en la qual s'estableix el màxim del 5% de lligant orgànic sobre l'estrat sec, per tal de no perdre la seva identitat mineral, però alhora aporta major flexibilitat, resistències i adherència sobre suports inusuals.

Models	S	L
Acabat	Fi	Rústic
Textura	Suau	Granulós
Aplicacions Recomanades	Parets i sostres	Parets i sostres
Superfícies de suport	Cartró guix / Morter fi	Cartró guix / Morter

Aigua, calç aèria CL90, càrregues inerts, additius seleccionats, pigments minerals i àrids de marbre.

Presentació	1, 4 i 15 litres.
Aspecte	Pasta tixotrópica.
Acabat	Llis, mat, opac i mineral.
Densitat	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscositat	8.000-10.000 cp (UNE-EN ISO 2555)
pH	13 ± 0,05
Extracte Sec	59 ± 1%
Permeabilitat al vapor d'aigua	μ=15 (UNE-EN ISO 7783)
Contingut de formaldehid lliure	<0,01 mg/kg (VdL-RL 03)
Contingut en COV's (Compostos Orgànics Volàtils)	<1 g/L (ISO 11890-2)
Assecat al tacte	40-60 min aprox (+23°C, 65% HR)
Repintat	A partir de 4 a 6 h (+23°C, 65% HR)
Assecat total	24 h (+23°C, 65% HR)

Transpirable i reguladora de la humitat.
Purifica l'ambient absorbint CO₂
Inodora, sense additius orgànics tòxics.
Excel·lent adherència a diverses superfícies.
Consolidació superficial del suport per la carbonatació.

Excel·lent opacitat i poder cobridor.
Gran blancor i no grogueja amb el temps.
Ignífuga per naturalesa mineral.
Fàcil d'aplicar.

Ús recomanat

Intervencions sostenibles: Ideal per a projectes que prioritzen la sostenibilitat i l'ecologia.
Restauracions i rehabilitacions: Perfecta per a restaurar o rehabilitar edificis antics i preservar l'aspecte autèntic dels materials originals.
Bioconstrucció: Una opció excel·lent per a construccions que utilitzen materials naturals i respectuosos amb el medi ambient.
Entorns sensibles a la salut: Útil en llars, oficines, hospitals, escoles i altres espais on la salut és una prioritat, ja que és inodor, hipoal·lèrgic i contribueix a un ambient interior saludable.
Adhesió a superfícies minerals: Funciona bé en parets de maó, pedra, estuc, guix i altres superfícies minerals.
Compatibilitat amb materials antics: Compatible amb materials de construcció tradicionals com maons, guixos i morters, adaptant-se als requisits estructurals i estètics d'aquests materials.

Preparació del suport

Assegura't que el suport sigui ferm, sec i net: Abans de començar, assegura't que les superfícies estiguin sòlides i lliures de pols, brutícia, greix, oli o altres contaminants que puguin afectar l'adhesió de la pintura. Retira parts mal adherides i neteja bé la superfície.
Elimina restes de revestiments anteriors: Si hi ha revestiments antics que estiguin en mal estat, com ara pintura en mal estat o altres materials, és important eliminar-los adequadament per evitar problemes d'adhesió. Utilitza mitjans mecànics o químics segons sigui necessari.
Repara les irregularitats: Nivella qualsevol irregularitat o danys en el suport, com ara forats, esquerdes o fisures. Utilitza un material de reparació adequat i deixa que es sequi completament segons les instruccions del fabricant.
Aplica una imprimació si és necessari: En casos on el suport tingui una absorció desigual o diversitat de materials, és recomanable aplicar una imprimació base aigua per regularitzar la superfície i millorar l'adhesió de la pintura de calç. Segueix les instruccions específiques de l'imprimació utilitzada.
Neteja el suport després de la reparació: Assegura't de netejar el suport després de fer les reparacions i d'aplicar l'imprimació si és necessari. Elimina tots els residus i deixa que la superfície es sequi completament abans d'aplicar la pintura de calç.





Preparació del producte

Remoure el producte: Abans d'utilitzar la pintura, és important remoure-la adequadament per assegurar una consistència uniforme. Utilitza una paleta o una agitadora per remoure bé la pintura dins del recipient. És essencial assegurar que tots els components estiguin ben barrejats.
Ajustar la consistència si és necessari: En funció de la viscositat inicial de la pintura, pot ser necessari ajustar la consistència afegint una petita quantitat d'aigua. Afegeix aigua gradualment i remou fins a aconseguir la consistència desitjada per a l'aplicació.
Provar en una àrea petita: Abans d'aplicar la pintura a tota la superfície, és recomanable provar-la en una àrea petita i menys visible per verificar l'adhesió i l'aspecte desitjat. Això també et permet ajustar la consistència si és necessari abans d'aplicar-la completament.
Preparar les eines d'aplicació: Assegura't d'haver preparat les eines d'aplicació adequades, com ara pinzells, rodets o pistoles d'aire comprimit, segons la preferència i les necessitats del projecte.
Aplicar la pintura de manera uniforme: Una vegada que la pintura estigui ben remoguda i ajustada a la consistència adequada, aplica-la de manera uniforme sobre la superfície preparada amb les eines seleccionades. Treballa amb moviments constants i uniformes per obtenir un acabat consistent.
Seguir les indicacions de temps de secat: Després d'aplicar la primera capa, segueix les indicacions de temps de secat del fabricant abans d'aplicar capes addicionals o de procedir amb altres passos del projecte.

Neteja d'eines

Un cop hagis acabat d'aplicar la pintura, neteja les eines d'aplicació (pinzells, rodons, pistoles, etc.) amb aigua abans que la pintura s'assequi completament.

Precaucions climàtiques

 5-30 °C  NO  NO  NO

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 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. En aquest cas metall (nansa), plàstic (pot) 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.