

Encausto Fiorentino



1. SPECIFICATIONS AND FIELDS OF EMPLOYMENT

This product is a natural decorative plaster in paste produced according to the experience of old formulas and with the aid of new technologies. It allows to obtain a marble-like finishing with a spotted semi-flat effect. Endowed with an extraordinary perspiration and an excellent anti-mould power (thanks to the disinfectant power of the lime), ENCAUSTO FIORENTINO can be employed on both external and internal surfaces. It hardens in consequence of the chemical process of carbonation: the calcium hydroxide (primary binder of the product) reacts with the carbonic anhydride present in the air by producing calcium carbonate, which is marble's main component (hence the name "marmorino"). Thanks to its features, it is largely employed as an elegant finishing for all prestige environments.

2. COMPOSITION

Long-seasoning slaked lime, high-selected calcareous filler, non-toxic additives.

Coloring of the product

Each color in our color chart has is divided into 4 different shades, and each one corresponds to a letter A;B;C;D

In order to obtain the desired color all you have to do is the quantity of Arthe concentrato which is indicated in the chart below to a 14lit of ENCAUSTO FIORENTINO.

3. METHOD OF APPLICATION.

INTERNAL USE

The application on lime supports is recommended, but it can also be applied on plaster or by-products, old hydro paints, only if strong and well-fixed, after the application of a coat of Primer Extra, diluted with water in the ratio of 1 to 7, or Primer RV for hard supports (such as plasterboard, cellular cement, baked clay, etc.).

- 1) Spread a coat of ENCAUSTO FIORENTINO with a stainless steel smoother so as to level the support; if needed, spread a second coat;
- 2) Apply another coat of ENCAUSTO FIORENTINO ensuring to obtain a perfectly smooth surface. Once the product is going to dry up, press and polish with the stainless steel smoother until the wished result is obtained. Do not apply protective wax.

EXTERNAL USE

It should be only on plasters bound with slaked lime and without cement; do not apply on surfaces where dampness is present:

- 1) Wet the support plaster;
- 2) Repeat points 1 and 2 of the internal use instructions;
- 3) Apply a coat of REPSIL 07 with a brush or spray (non-filming silossanic protective) to give the finishing a high resistance to the atmospheric agent.

4. TECHNICAL DATA

SPECIFIC WEIGHT: 1,669 Kg./Lt. +/-1%

VISCOSITY: thixotropic paste

DRYING: dry to the touch: 2 hours at 20°C, completely dry: 24 hours at 20°C

TEMPERATURE OF APPLICATION: between 10°C and 30°C

YIELD: 1 – 1,2 Lt./per square meter

TICKNESS PER COAT: 1 – 1,5 mm.

OVERALL TICKNESS: 2 – 3 mm.

TIME INTERVAL FOR COATING: 12 hours

COLOURS: to be chosen from our colour chart

REACTION TO FIRE: Euroclass B-s1, d0 (EN 13501:2009)

PACKAGE: Lt. 14, Lt. 5, Lt. 2,5 polyethylene containers

PRESERVATION: 24 months in the intact packages, away from temperature changes

HS-CODE: 32149000

5. ITEM OF SPECIFICATIONS

Decorative and protective plaster with encaustic effect, like ENCAUSTO FIORENTINO produced by Spiver Ltd, containing long-seasoning slaked lime, high-selected calcareous filler, non-toxic additives and pigments with a high resistance to light and alkalis, prior a correct treatment of the support. Price inclusive of the material and implementation, except the scaffoldings per square metre: €.....

NB The above-mentioned data are susceptible of variations. Spiver Ltd. is not responsible for any negative result depending on the application of the product out of the Company's control and on the agents unrelated to the product quality.



Emotion with paint ...

SPIVER s.r.l.

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta (CL)

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

www.spiver.it - info@spiver.it

Scheda Tecnica: Encausto Fiorentino SP 047. Rev.1 (La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti)

Encausto Fiorentino



1. SPÉCIFICATIONS ET DOMAINES D'EMPLOI Ce produit est un enduit décoratif naturel en pâte produit selon l'expérience d'anciennes formules et à l'aide de nouvelles technologies. Il permet d'obtenir une finition d'aspect marbré avec un effet semi-mat tacheté. Doté d'une perspiration extraordinaire et d'un excellent pouvoir anti-moisissure (grâce au pouvoir désinfectant de la chaux), l'ENCAUSTO FIORENTINO peut être employé tant sur les surfaces extérieures qu'intérieures. Il durcit en conséquence du processus chimique de carbonatation : l'hydroxyde de calcium (liant principal du produit) réagit avec l'anhydride carbonique présent dans l'air en produisant du carbonate de calcium, qui est le composant principal du marbre (d'où le nom « marmorino »). Grâce à ses caractéristiques, il est largement employé comme finition élégante pour tous les environnements de prestige.

2. COMPOSITION

Chaux éteinte à long vieillissement, charge calcaire hautement sélectionnée, additifs non toxiques.

Coloration du produit

Chaque couleur de notre nuancier est divisée en 4 teintes différentes, et chacune correspond à une lettre A;B;C;D. Pour obtenir la couleur désirée, il suffit d'ajouter la quantité d'Arte concentrato qui est indiquée dans le tableau ci-dessous à 14 litres d'ENCAUSTO FIORENTINO.

3. MÉTHODE D'APPLICATION

USAGE INTÉRIEUR

L'application sur supports à base de chaux est recommandée, mais elle peut aussi être appliquée sur plâtre ou dérivés, anciennes peintures hydro, seulement si elles sont solides et bien fixées, après l'application d'une couche de Primer Extra, dilué avec de l'eau dans le rapport de 1 pour 7, ou Primer RV pour supports durs (comme les plaques de plâtre, ciment cellulaire, terre cuite, etc.).

- 1) Étaler une couche d'ENCAUSTO FIORENTINO avec une lisseuse en acier inoxydable de façon à niveler le support; si nécessaire, étaler une deuxième couche;
- 2) Appliquer une autre couche d'ENCAUSTO FIORENTINO en s'assurant d'obtenir une surface parfaitement lisse. Une fois que le produit commence à sécher, presser et polir avec la

lisseuse en acier inoxydable jusqu'à obtenir le résultat souhaité. Ne pas appliquer de cire protectrice.

USAGE EXTÉRIEUR

Il ne devrait être appliqué que sur des enduits liés avec de la chaux éteinte et sans ciment; ne pas appliquer sur des surfaces où l'humidité est présente :

Humidifier l'enduit de support;

Répéter les points 1 et 2 des instructions d'usage intérieur;

Appliquer une couche de REPSIL 07 au pinceau ou par pulvérisation (protection siloxanique non filmogène) pour donner à la finition une haute résistance aux agents atmosphériques.

4. DONNÉES TECHNIQUES

POIDS SPÉCIFIQUE : 1,669 kg/L +/-1%

VISCOSITÉ : pâte thixotrope

SÉCHAGE : sec au toucher : 2 heures à 20°C, complètement sec : 24 heures à 20°C

TEMPÉRATURE D'APPLICATION : entre 10°C et 30°C

RENDEMENT : 1 – 1,2 L/par mètre carré

ÉPAISSEUR PAR COUCHE : 1 – 1,5 mm

ÉPAISSEUR TOTALE : 2 – 3 mm

INTERVALLE DE TEMPS POUR LE RECOUVREMENT : 12 heures

COULEURS : à choisir dans notre nuancier
RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s1, d0 (EN 13501:2009)

EMBALLAGE : Contenants en polyéthylène de 14 L, 5 L, 2,5 L

CONSERVATION : 24 mois dans les emballages intacts, à l'abri des changements de température

CODE HS : 32149000

5. ITEM OF SPECIFICATIONS

Decorative and protective plaster with encaustic effect, like ENCAUSTO FIORENTINO produced by Spiver Ltd, containing long-seasoning slaked lime, high-selected calcareous filler, non-toxic additives and pigments with a high resistance to light and alkalis, prior a correct treatment of the support. Price inclusive of the material and implementation, except the scaffoldings per square metre: €.....

NB The above-mentioned data are susceptible of variations. Spiver Ltd. is not responsible for any negative result depending on the application of the product out of the Company's control and on the agents unrelated to the product quality.



Emotion with paint ...

SPIVER s.r.l.

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta (CL)

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

www.spiver.it - info@spiver.it