

Marquage  
**CE**  
Norme de référence:  
EN998-1

# DECORFINE 500 DECORFINE 900

REVÊTEMENT DÉCORATIF TRANSPIRANT, HYDROFUGE, À BASE DE CHAUX ET DE LIANTS HYDRAULIQUES, POUR FINITIONS INTERNES ET EXTERNES

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

| CARACTERISTIQUES | IMPACT ENVIRONNEMENTAL | MODE D'EMPLOI  |                            | AVERISSEMENTS                               |                                |
|------------------|------------------------|----------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| <br>TRANSPIRANT  | <br>ECO GREEN          | <br>RECYCLABLE | <br>MELANGER MECANIQUEMENT | <br>APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE INOX | <br>STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC |

## PROBLÈME

REVÊTEMENT ET DÉCORATION DE FAÇADE AVEC DES PRODUITS QUI RESPIRENT



## SOLUTION

Les enduits déshumidifiants nécessitent des finitions qui respectent cette caractéristique importante et permettent une application facile et minéralogiquement compatible. Les finitions doivent respecter les solutions esthétiques plus anciennes et naturelles.

**DECORFINE 500** et **900** sont prémélangés en poudre à base de chaux hydratée, liants hydrauliques, granulats minéraux surfinés et sélectionnés, et additifs améliorant l'ouvrabilité. Les granulométries maximales sont respectivement de 0,5 et 1 mm. La formulation spéciale garantit une transpirabilité maximale à la vapeur d'eau associée à la résistance à l'eau comme hydrofuge après durcissement. **DECORFINE 500** et **900** possèdent une excellente ouvrabilité leur permettant d'être également utilisés sur de grandes surfaces et garantissent une excellente adhérence aux différents types de support. Ils garantissent surtout l'élimination de la vapeur d'eau à l'extérieur en donnant ainsi à la maçonnerie une transpirabilité indispensable afin de préserver les lieux sujets aux problèmes causés par l'humidité.



## DOMAINES D'UTILISATION

Les revêtements **DECORFINE** sont particulièrement indiqués comme solution esthétique lorsqu'il est nécessaire de maintenir l'équilibre hygrométrique des maçonneries avec un revêtement à grande capacité de transpiration et un aspect naturel dans la composition et de la couleur.

Grâce à l'utilisation de pigments minéraux surfinés, on obtient une finition agréable pour **DECORFINE 500** et **900** en mesure de satisfaire toutes les exigences esthétiques autant dans la restauration d'intérêt historique que dans le moderne. Les « clairs-obscur » et les glacis que l'on obtient par talochage, grâce à la composition naturelle, donnent à la finition un aspect de grand prestige dans des cadres historiques.

## AVANTAGES

- Empêche le transport des sels hygroscopiques.
- Simple d'utilisation.
- Ne diminue pas la transpiration.
- Ne crée pas de pellicule anti-vapeur.
- Pénétration élevée même sur les matériaux extrêmement compacts.

## MODALITÉS DE POSE

### • PREPARATION DU SUPPORT

Les supports, comme enduits ou surfaces en béton, doivent être sans agents de décoffrage, parties effritées, efflorescences salines, poussières ou saletés en tout genre. Les surfaces enduites doivent être talochées et régulières pour une application plus facile. Durant l'été, il est nécessaire de mouiller les supports afin d'éviter de travailler sur des parois exposées au soleil durant les heures les plus chaudes. Si nécessaire, prévoir une couche de primer pour uniformiser le fond.

### • PREPARATION DU MELANGE

**DECORFINE 500** et **900** doivent être exclusivement mélangés avec la quantité adéquate d'eau propre (voir tableau). Le mélange s'effectue en bétonnière ou avec mélangeurs à hélice, pendant

3 minutes au maximum, en évitant d'englober de l'air (1).

### • APPLICATION

L'étalement s'effectue à l'aide d'une spatule inox, en lissant l'épaisseur de façon uniforme (2). La finition de **DECORFINE 500** s'effectue à la taloche en éponge.

La finition de **DECORFINE 900** s'effectue en général à la taloche en plastique lisse.

### • CONSOMMATION

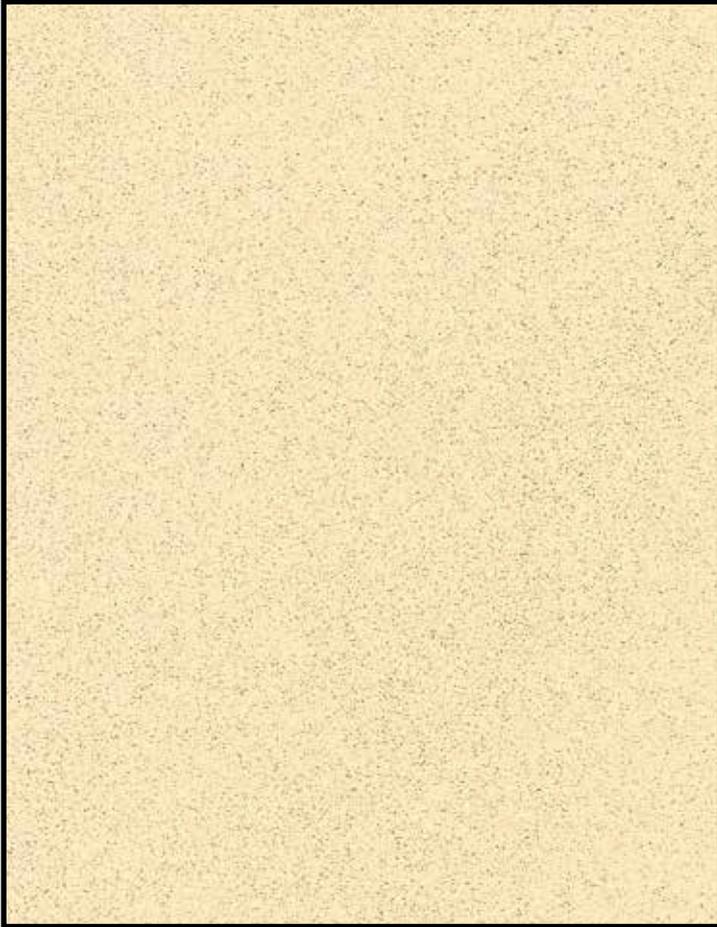
**DECORFINE 900**: environ 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>.

**DECORFINE 500**: environ 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>.

(Continue)

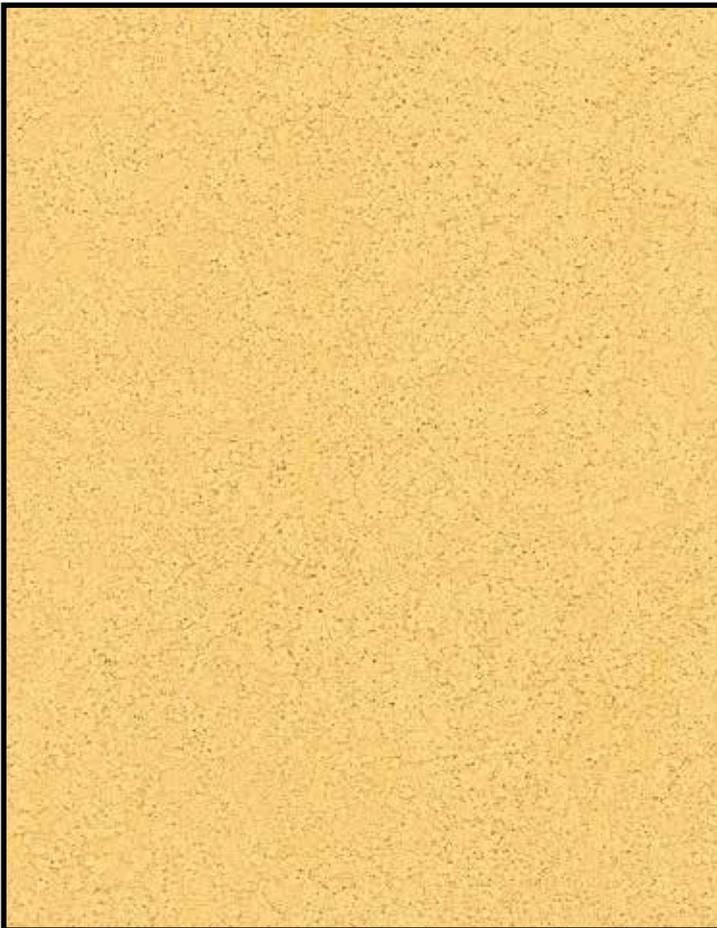


## GRANULOMETRIE



### **DECORFINE 500**

Granulométrie maximale 0,5 mm



### **DECORFINE 900**

Granulométrie maximale 1 mm

## TABLEAU DES COULEURS DISPONIBLES



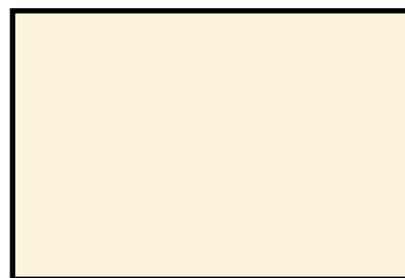
**BLANC**

**101**



**GRIS CARNIA**

**202**



**JAUNE IVOIRE**

**303**



**JAUNE ARENARIA**

**304**



**JAUNE FLORENCE**

**305**



**JAUNE SIENNE**

**306**



**JAUNNE ROME**

**307**



**JAUNNE SOLEIL**

**308**



**ORANGE TERRE**

**409**



**ORANGE VENISE**

**410**



**ORANGE VERONE**

**411**



**ROSE PECHE**

**512**



**ROSE PORTUGAL**

**513**



**VIEUX ROSE**

**514**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  | Norme de Référence  | DECORFINE 500                                    | DECORFINE900                                     |
|--|---------------------|--|--|
| Aspect   |                     | Poudre   | Poudre   |
| Couleur  |                     | 15 couleurs                                      | 15 couleurs                                      |
| Granulométrie  | <b>EN 1015-6</b>    | 1.50 ± 0.05 kg/L                                 | 1.75 ± 0.05 kg/L                                 |
| Masse volumique apparente                                  |                     | 0÷0.5 mm   | 0÷1.0 mm   |
| Eau de gâchage   |                     | 20%  | 19%  |
| Stockage dans l'emballage d'origine et dans un endroit sec |                     | 12 mois  | 12 mois  |
| <b>Caractéristiques du mélange et maniabilité</b>          |                     |  |  |
| Masse volumique du mélange                                 |                     | 1.75 ± 0.05 kg/L                                 | 1.90 ± 0.05 kg/L                                 |
| Température d'application                                  |                     | +5°C ÷ +35°C                                     | +5°C ÷ +35°C                                     |
| Epaisseur d'application minimale                           |                     | 1 mm   | 1 mm   |
| Epaisseur maximale d'application par couche                |                     | 2 mm   | 2 mm   |
| Application  |                     | manuel   | manuel   |
| <b>Caractéristiques de performance</b>                     |                     |  |  |
|  | <b>Norme</b>        | <b>Performances du produit</b>                   | <b>Performances du produit</b>                   |
| <b>Classe e tipologia</b>                                  | <b>EN 998-1</b>     | <b>CR</b>  | <b>CR</b>  |
| <b>Résistance à la compression - après 28 jours</b>        | <b>EN 1015-11</b>   | 13 N/mm <sup>2</sup> - classe IV                 | 13 N/mm <sup>2</sup> - classe IV                 |
| Résistance à la flexion - après 28 jours                   | <b>EN 1015-11</b>   | 4 N/mm <sup>2</sup>                              | 4 N/mm <sup>2</sup>                              |
| <b>Adhérence au support</b>                                | <b>EN 1015-12</b>   | ≥1.0 N/mm <sup>2</sup> - FP: B                   | ≥1.0 N/mm <sup>2</sup> - FP: B                   |
| <b>Absorption de l'eau par capillarité</b>                 | <b>EN 1015-18</b>   | w < 0.2 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - W2 | w < 0.2 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - W2 |
| <b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau</b>       | <b>EN 1015-19</b>   | μ = 15   | μ = 15   |
| <b>Conductivité thermique</b> λ <sub>10,dry</sub>          | <b>EN 1745 A.12</b> | 0,76 W/mK (Valeur tableau)                       | 0,76 W/mK (Valeur tableau)                       |
| <b>Durabilité</b>  | <b>EN 998-1</b>     | 5.3.2 respecter                                  | 5.3.2 respecter                                  |
| Résistance thermique - Température de pose                 |                     | -30°C ÷ +90°C                                    | -30°C ÷ +90°C                                    |
| <b>Réaction au feu</b>                                     | <b>EN 13501-1</b>   | A1   | A1   |
| <b>Produits dangereux</b>                                  | <b>EN 998-1</b>     | Conforme note en ZA.1                            | Conforme note en ZA.1                            |

Conditions de test : température 23±2°C, 50±5% H.R. et mouvement d'air dans l'espace de test <0,2 m/s. **Les données peuvent varier en fonction des conditions : température, humidité, ventilation, capacité d'absorption du fond.**

Conforme aux principes généraux définis dans la norme **EN 998-1** - Principes d'évaluation de l'utilisation des produits et des systèmes.

(Suit)

### • PRECAUTIONS

- Utiliser de l'eau froide en été et une eau à 20°C en hiver.
- Température d'application comprise entre +5°C et +35°C.
- Ne pas ajouter de liants, de matériaux inertes ni d'additifs.
- Mouiller les surfaces en cas de températures élevées en évitant de mouiller le produit après l'étalement.
- Ne pas ajouter d'eau quand la pâte commence à prendre.

- Eviter les forts écarts thermiques lors de la phase de durcissement de l'enduit.
- Les dosages excessifs d'eau dans la pâte diminuent les caractéristiques de résistance des produits et peuvent causer des efflorescences blanchâtres de carbonate de chaux insoluble.
- En cas d'applications sur des supports aux caractéristiques diverses d'absorption, comme les vieux enduits rapiécés, uniformiser la prise par l'étalement d'une couche de PRIMER FIX.

- Protéger du gel, d'un séchage trop rapide et des précipitations atmosphériques durant le délai naturel de prise. Pour éviter les problèmes liés aux précipitations atmosphériques, il est conseillé d'imprégner les façades après l'application des finitions colorées, avec un hydrofuge IDROCOAT.
- Conserver les emballages d'origine fermés au sec et les protéger contre le gel et les températures élevées.

## REFERENCES



## PACKAGING

Sac de 25 kg.

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés