

## DESIDERI CRISTALLO

### FICHE TECHNIQUE

Poudre d'étoiles

Finition décorative à effet sablé métallisé



Pour l'intérieur



En seau



Au pinceau



Spalter



### Composition

DESIDERI CRISTALLO est un produit décoratif pour l'intérieur basé sur des polymères en dispersion aqueuse, des pigments perlés spéciaux et des sables sélectionnés.

### Conditionnement

- Seaux de 2,5 l et boîtes de 6 pièces de 1 l
- Teintes: argent. Sélection teintes uniquement avec le Système tintométrique ColorLife

### Domaine d'utilisation

DESIDERI CRISTALLO peut être appliqué sur les enduits de finition et de lissage (à base de liants hydrauliques, de chaux ou de plâtre), sur les plaques de plâtre et sur les surfaces déjà peintes. Ces supports doivent être cohérents, bien finis et convenablement uniformisés. Sur les superficies avec des peintures lavables de nature organique, il faut vérifier au préalable l'adhérence pour l'application du produit DESIDERI CRISTALLO.

### Caractéristiques

DESIDERI CRISTALLO est une finition à effet sablé métal particulièrement indiquée pour la décoration d'intérieurs en style classique et moderne. Elle permet d'obtenir des finitions à l'aspect rugueux et métallisé, particulièrement brillantes, qui créent d'agréables jeux de clair-obscur, variables en fonction de la technique utilisée et de l'incidence de la lumière.



## Préparation du support

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au DTU n° 59.1.

S'assurer que la surface du support à décorer est parfaitement solide, adhérente, propre et sans efflorescences, etc. Enlever mécaniquement toutes les peintures à l'eau et à base de chaux et les anciennes couches de peinture qui s'écaillent.

Les surfaces présentant des irrégularités seront uniformisées avec l'enduit de lissage en pâte FAST 299. En cas de supports particulièrement irréguliers, rugueux et présentant des discontinuités, il est conseillé, avant l'application de l'enduit en pâte FAST 299, d'appliquer un enduit de lissage adapté type l'enduit naturel de finition S 605 renforcé par un treillis en fibre de verre résistant aux alcalins FASSANET 160. En tout cas, cette procédure est toujours vivement recommandée pour éviter la formation éventuelle de fissures dans le support qui pourraient compromettre l'aspect esthétique de la précieuse décoration. Sur les surfaces adéquatement préparées, appliquer le fixateur en micro-émulsion à forte pénétration MIKROS 001, suivi par deux couches du primaire FX 526.

## Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.

DESIDERI CRISTALLO est prêt à l'emploi et diluable avec 5 % d'eau maximum.

Le produit est principalement appliqué au pinceau (spalter ou queue de morue) en exécutant sur de petites zones des mouvements continus croisés et aléatoires ou unidirectionnels et réguliers, jusqu'à obtention de l'effet souhaité. Pour améliorer l'effet décoratif final et distribuer les sables et les pigments perlés, repasser le matériau avant qu'il ne sèche avec le pinceau vide.

DESIDERI CRISTALLO est appliqué en une seule couche (effet clair-obscur prononcé). L'application éventuelle d'une deuxième couche permet de recréer un effet plus compact et uniforme.

Les pastilles qui composent le nuancier DESIDERI CRISTALLO (VAR 518-07/2016) ont été obtenues avec l'application d'une seule couche de produit ; l'application d'une deuxième couche de produit fournit un résultat esthétique et chromatique plus intense et uniforme.

**La perception visuelle de la couleur de la teinte choisie est influencée par la disposition des pigments perlescents qui varie en fonction du mode d'application utilisé.**

## Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Nous recommandons de faire livrer en une seule fois la quantité nécessaire pour l'exécution du chantier, ou de procéder au mélange des fournitures avant l'exécution du travail.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +10 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Appliquer uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Il convient de réaliser préalablement un essai d'adhérence sur le support spécifique.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela peut entraîner le détachement de la peinture du support.
- Durant l'application, éviter les écarts thermiques importants pour le chauffage des pièces.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Les teintes qui prévoient l'utilisation de pâtes colorantes organiques, bien qu'appliquées sur des murs intérieurs non soumis à la lumière directe, aussi bien naturelle qu'artificielle, pourraient subir, de par leur nature, des décolorations non homogènes.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Attention : l'essai de résistance à l'abrasion humide, figurant dans les données techniques, ne tient pas compte d'éventuelles altérations d'aspect, telles que les formations de taches ou de zones plus polies, et ne mesure pas la facilité d'éliminer la saleté, c'est-à-dire la nettoyabilité de la peinture. Par conséquent, le produit DESIDERI CRISTALLO ne résiste pas aux sollicitations abrasives superficielles sans entraîner une altération de l'aspect.



- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).
- Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

**DESIDERI CRISTALLO doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

### Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 12 mois.

Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### Qualité

DESIDERI CRISTALLO est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

### Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	env. 1,34 kg/l
Rendement (**)	7-10 m <sup>2</sup> /l par couche
Résistance à l'abrasion humide selon EN 13300	Classe 2
(**) Les valeurs de rendement se rapportent au produit appliqué sur des supports lisses et moyennement absorbants; il est conseillé de les déterminer à l'aide d'un essai préalable sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/I, PA: COV maximum 200 g/l; COV bases teintométriques < 1 g/l ; COV produit coloré < 15 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit dans la base teintométrique silver : classe A+

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.