



DECORFINE SIL1.2 DECORFINE SIL1.6

REVÊTEMENT DÉCORATIF SILOXANE, TRANSPIRANT, HYDROFUGE ET ANTI-ALGUE, À BASE DE SILOXANE EN ÉMULSION AQUEUSE, POUR FINITIONS INTERNES ET EXTERNES

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL		MODE D'EMPLOI	AVERISSEMENTS
TRANSPIRANT	VÉHICULE EAU	ECO GREEN	RECYCLABLE	APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE INOX	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

PROBLÈME

REVÊTEMENT ET DÉCORATION DE FAÇADE AVEC DES PRODUITS QUI PROTÈGENT ET QUI RESPIRENT



SOLUTION

DECORFINE SIL1.2 et **DECORFINE SIL1.6** sont des revêtements décoratifs transpirants en pâte à base d'acrylique et de siloxane. Les granulométries des sables de quartz sont soigneusement sélectionnées jusqu'à 1,2 mm pour le type **SIL1.2** et jusqu'à 1,6 mm pour le type **SIL1.6**. La formulation spéciale garantit une transpirabilité maximale à la vapeur d'eau associée à la résistance à l'eau comme hydrofuge après seulement quelques heures de l'application. Les revêtements **DECORFINE SIL** offrent une excellente résistance aux agents atmosphériques et à un large spectre de micro-organismes. Ils 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

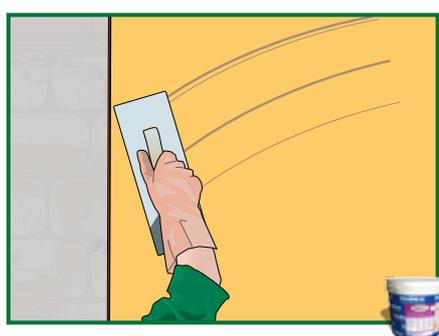
Les revêtements **DECORFINE SIL** sont particulièrement indiqués comme solution esthétique lorsqu'il s'agit de conserver l'équilibre hygrométrique des maçonneries avec un revêtement de protection, transpirant et hydrofuge qui adhère bien sur les enduits, les vieilles peintures et les autres revêtements. Grâce à l'utilisation de pigments minéraux surfins, on obtient une finition agréable en mesure de satisfaire toutes les exigences esthétiques autant dans la restauration d'intérêt historique que dans le moderne.

AVANTAGES

- Grande capacité de transpiration.
- Grande ouvrabilité et adhérence.
- Excellente hydrofugation.
- Colorations naturelles pour des solutions esthétiques respectant l'environnement.
- Haute résistance aux agents atmosphériques agressifs et aux rayons U.V.

MODALITÉS DE POSE

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 d'appliquer une



couche de **PRIMER T** pour réduire l'absorption du support et éviter de travailler sur des parois exposées au soleil durant les heures les plus chaudes. Les vieilles peintures et les revêtements plastiques doivent être nettoyés et bien adhérents, dépourvus de fissures ou de crevasses.

• **APPLICATION**
DECORFINE SIL sont prêts à l'emploi. Mélanger délicatement le produit jusqu'à l'obtention d'une masse homogène d'une consistance maniable (1). L'étalement s'effectue à l'aide d'une spatule inox, en lissant l'épaisseur de façon uniforme (2). La finition de **DECORFINE SIL1.2** et **DECORFINE SIL1.6** s'effectue à la taloche en plastique.

• **CONSOMMATION**
La consommation est d'environ 2-2,5 kg/m².

- **PRECAUTIONS**
- Température d'application de +5°C à +35°C.
- N'ajouter aucun autre matériau tel que liants, granulats, additifs.
- Mouiller les surfaces en cas de températures élevées en évitant de mouiller le produit après l'étalement.
- Éviter les écarts thermiques importants durant la phase de durcissement de l'enduit.
- 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.
- Stocker dans un endroit sec dans les emballages d'origine fermés. Protéger contre le gel ou les températures élevées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	DECORFINE SIL
Aspect		Pâte
Couleur		Couleur "LONG LIFE COLOURS" - INDEX
Masse volumique	EN 2811-1	1.80 ± 0.05 kg/L
Residuo secco	UNI 8906	79% ± 2%
Viscosità Brookfield		160 000 ± 20 000 cps
Stockage dans l'emballage d'origine et dans un endroit sec		12 mois
Caractéristiques du mélange et maniabilité		
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		24 heures
Temps d'attente - séchage hors-pluie (*)		5 heures
Temps d'attente - durcissement complet (*)		24 heures
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		Manuelle
Caractéristiques de performance		
	Norme	Performances du produit
Classe et type	EN 15824	
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783-2	Sd <0.3 m - classe V2
Adhérence	EN 1542	≥1.5 N/mm ²
Absorption de l'eau	EN 1062-3	w<0.1 kg/m ² .h ^{0.5} - classe W3
Durabilité	EN 13687-3	≥0.3 MPa
Conductivité thermique λ_{10,dry}	EN 1745	0.67 W/mK (table A.12)
Réaction au feu	EN 13501-1	C
Produits dangereux	EN 15824	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.**

(*) Les délais indiqués seront plus longs ou plus courts en fonction de l'évolution de la température.

Conforme aux principes généraux définis dans la norme EN 15824 - Principes d'évaluation de l'utilisation des produits et des systèmes.

LONG LIFE COLOURS échantillon de couleur



et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons 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.

REFERENCES



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

PACKAGING

Seau 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
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

