

Wall
& Floor

SpazioChiaroscuro EVO

**SYSTÈME DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI POUR MURS.
ADAPTÉ POUR LES SUPERPOSITIONS. D'INTÉRIEUR.
PRODUIT À TRÈS FAIBLES ÉMISSIONS DE COMPOSÉS
ORGANIQUES VOLATILS.**



DESCRIPTION

Système décoratif à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse prêt à l'emploi, caractérisé par une simplicité extrême d'application.
Il permet d'obtenir des effets de clair-obscur avec une texture douce.

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Produit à très faible émission de composés organiques volatils (COV) conforme à la classe A+ (Émission dans l'air intérieur – Règlements français)
- Produit à base d'eau
- Simple à poncer
- Produit caractérisé par une excellente fluidité et simplicité d'application
- Produit exempt de limitations pour le transport routier, maritime, aérien et ferroviaire
- Produit prêt à l'emploi
- Le système peut être appliqué sur les supports les plus répandus présents dans la construction mais aussi en superposition sur d'anciens revêtements
- Finition lisse
- Permet d'obtenir des effets clairs-obscur recherchés à la texture douce et délicate
- Disponible dans les 27 couleurs créées par Rinaldo Rinaldi pour la palette de couleurs de Spaziocontinuo® et sur demande dans n'importe quelle teinte des systèmes internationaux RAL et NCS
- Texture auto-polissante : une fois sèche, il est possible de frotter un feutre blanc et d'augmenter la brillance et les effets clairs-obscur ; il est également possible de la polir par « lamage » avec une spatule en acier inox (Platoir INOX 20x8 art. 201T0001) environ 20-30 minutes après l'application
- Système décoratif extrêmement bon marché par rapport au rendu élevé des produits
- Conforme à la norme harmonisée européenne EN 15824

CONDITIONNEMENT

Seaux de 2 kg

DESTINATION D'UTILISATION

Lieux d'application

Intérieurs
Murs
Superposition sur revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, terrazzo, pierres naturelles
Revêtement de meubles et structures en bois, métal ou plastique
Construction résidentielle, publique, commerciale
Zones humides intérieures (salles de bain, cabines de douche)

Substrats adaptés -

Rassante Parete/Ceramica EVO sur :

Enduits bruts au ciment
Peintures lavables (les détrempe doivent en revanche être éliminées)
Enduits de lissage
Enduits au ciment avec finition au mortier fin
Enduits ou enduits de lissage à base de plâtre
Systèmes chauffants
Panneaux en ciment lisse
Plaques de plâtre normales ou hydrofuges
Plaques en fibrociment (type Aquapanel)
Revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, et pierre naturelle
Panneaux à carreler (type WEDI-SCHLUETER).
Panneaux en bois

PROJET D'UN SYSTÈME DÉCORATIF

La durabilité d'un système décoratif résineux peut uniquement être garantie à travers sa bonne conception. Il est par conséquent conseillé de consulter les normes nationales en vigueur dans chaque pays, comme la norme UNI 10966 pour l'Italie qui définit les critères de conception et de réalisation des systèmes résineux pour surfaces horizontales et verticales intérieures et extérieures.

Voici, à titre d'exemple, certaines consignes générales à respecter.

ANALYSE DU SUPPORT

Séchage

Pour qu'un support soit considéré comme dimensionnellement stable, il doit avoir suffisamment durci.

Une chape ou un enduit au ciment requiert indicativement 7 jours pour chaque centimètre d'épaisseur, et pour les produits prémélangés, il faut respecter les indications fournies par le fabricant.

Intégrité et compacité

À évaluer au moyen d'une inspection visuelle. Un enduit doit être homogène et compact sur toute son épaisseur.

Aucune crevasse ni fissure ne doit être présente sur le support ; en leur présence, il est recommandable d'armer la surface en noyant dans le régularisateur de substrat un treillis de renfort.

Les parties friables et sur le point de se détacher doivent être éloignées et la surface réparées avec des enduits de lissage ou des ragréages.

En cas de revêtements préexistants constitués de carreaux de céramique, terrazzo ou pierre naturelle, il est nécessaire d'effectuer un test par percussion pour vérifier l'adhérence.

En tapant sur la surface il ne faut pas attendre de creux. Les éventuels matériaux en cours de détachement doivent être éliminés.

Planéité

Les supports ne doivent pas présenter de parties courbées irrégulières, concaves comme convexes, supérieure à 3 mm.

La vérification de la planéité est effectuée sur différents points de la surface avec une règle de 2 mètres et en mesurant la tolérance avec une jauge d'épaisseur.

Tout écart peut être corrigé avec des enduits de lissage et ragréages adéquats.

Finition superficielle

En règle général, les supports destinés à recevoir un revêtement résineux de faible épaisseur doivent être lisses ou avec une rugosité maximale admise de ± 1 mm.

Contenu d'humidité

Il valore massimo di umidità ammessa del supporto è pari al 3-3,5%.

Pulizia

La superficie del supporto si deve sempre presentare pulita, esente da agenti contaminanti tipo lattime di cemento, grassi, oli disarmanti, residui di vernici, pitture, adesivi, ecc..

In presenza di questi contaminanti occorre effettuare una rimozione con opportuni detergenti o mezzi meccanici a seconda della natura del supporto e del tipo di sporco.

SCelta DEL SISTEMA RESINOSO IDONEO

Un sistema resinoso deve essere scelto in base alle esigenze del committente ed in linea alla futura destinazione d'uso dello stesso.

Andranno dunque considerati: il tipo di sollecitazione meccanica al quale sarà sottoposto, il tipo di agenti chimici e la frequenza con la quale verrà a contatto con essi e l'eventualità che si tratti di ambienti umidi come bagni o docce.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Il est possible de le poncer avec une maille abrasive de 100-120 5-6 heures après, ou tant que Rasante Parete EVO/ Rasante Ceramica EVO n'a pas complètement séché.

Après avoir aspiré la poussière avec soin, il est possible de procéder à l'application de la texture.

Il est dans tous les cas indispensable de consulter les fiches techniques pour une utilisation correcte des produits indiqués.

PRÉPARATION DE LA PÂTE

Le produit est prêt à l'emploi et ne demande aucune préparation.

Toutefois, après avoir ouvert le pot, il est conseillé de mélanger brièvement le produit, même manuellement avec une truelle ou un couteau à enduire en acier.

APPLICATION

Appliquer en ragréant à zéro une couche de produit à l'aide d'un plateau lisse en acier aux bords et angles arrondis (Plateau Inox Superflex art. 20310001).

S'assurer pendant cette phase de ne pas trop appuyer sur le plateau afin de couvrir totalement la surface.

Si le produit est correctement appliqué, il cachera complètement la couche de fond tout en mettant en relief des effets clairs-obscur.

Une fois sec (environ 3-5 heures à T = +23°C) procéder à l'application de la deuxième couche.

Utiliser la technique de la « pose et élimination » pour créer des effets clairs-obscur et rendre les coups de taloches visibles.

Pour compléter le cycle et rendre la surface lavable et plus résistante aux rayures, appliquer, après séchage complet, et dans tous les cas après 12 heures, deux couches de Protettivo Naturale EVO.

FOCUS

Cabines de douche et zones en contact direct avec de l'eau

Chaque fois que le système décoratif est appliqué dans une zone humide, il est nécessaire de prendre les précautions suivantes :

- pour revêtir une niche à l'intérieur d'une cabine de douche, vérifier qu'une pente suffisante a été prévue pour éviter toute stagnation d'eau.
- en présence d'une imperméabilisation existante, vérifier qu'elle est à base de ciment (ex. Coverflex et Elastocem) et appliquée au plateau lisse (ne pas appliquer sur des produits d'étanchéité prêts à l'emploi et/ou appliqués au rouleau) ; la présence d'un produit d'étanchéité n'est cependant pas nécessaire car ces systèmes à base de résine ont également cette fonction s'ils sont correctement appliqués.
- en présence d'une remontée légère d'humidité, il est nécessaire d'appliquer Osmogrount, membrane d'étanchéité osmotique, avant tout le système décoratif.
- utiliser obligatoirement Hydrolux EVO (top-coat polyuréthane bicomposant à l'eau) comme finition de protection, à appliquer en trois couches sur la dernière couche de texture.
- prêter une attention particulière au niveau des tuyaux et des raccords hydrauliques ; il s'agit-là des points critiques par lesquels de l'eau pourraient s'infiltrer en dessous du système résineux. Il est donc nécessaire d'appliquer Hydrolux EVO jusqu'au contact avec les tuyaux et d'appliquer par ailleurs, avant le montage de la robinetterie, le mastic à base de MS-polymère Litosil MS de manière abondante autour des tuyaux.
- en contact avec le plateau de douche et avec la cabine de douche, utiliser le mastic à base de MS-polymère blanc Litosil MS (recouvrable avec ResinaArredo EVO) ; il est à la place possible d'utiliser Ottoseal S70 C.00 transparent.
- si le maître d'ouvrage a choisi de combiner un système monocomposant au mur à un bi ou tri-composant au sol, il est nécessaire d'appliquer le silicone transparent Ottoseal S70 C.00 dans le coin de jonction entre les deux.

MISES EN GARDE

- Le produit étant à base de résines synthétiques en phase aqueuse, il craint le gel. Durant le transfert et la conservation des emballages, s'assurer que la température n'est pas inférieure à +5°C afin de ne pas compromettre la qualité du produit
- Éviter le stockage du produit contenu dans les bidons/seaux en plein soleil ou dans des environnements très chauds
- Dans les climats chauds, conserver les sacs de produit dans un lieu frais et à l'abri du soleil avant l'utilisation
- Appliquer uniquement sur un substrat préparé et ragréé avec RasanteParete EVO ou RasanteCeramica EVO
- Ne pas mélanger le produit avec de l'eau ou des solvants
- Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou autres matériaux étrangers au produit
- Appliquer le produit avec des températures comprises entre +5°C et +30°C
- L'application est déconseillée avec un degré d'humidité ambiante supérieure à 80%
- S'il est nécessaire d'augmenter la température de la pièce, utiliser uniquement des radiateurs électriques et éviter l'utilisation de radiateurs alimentés avec des hydrocarbures (ils pourraient favoriser l'apparition de défauts esthétiques superficiels)
- La température du support doit être au minimum de 3°C supérieur au point de rosée
- Ne pas appliquer le produit sur des supports humides ou en présence de remontées d'humidité
- Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou discontinues
- Le produit peut uniquement être appliqué sur les murs intérieurs
- Ne pas appliquer sur des surfaces non suffisamment durcies et des supports non préparés
- En hiver, les temps de durcissement peuvent s'allonger et même sensiblement, vérifier par conséquent que la surface de la couche réalisée n'est pas collante avant d'effectuer d'autres ragréages
- Protéger le produit de l'eau pendant au moins 24 heures après la pose
- Ne pas utiliser le produit pour des applications non signalées dans cette fiche technique
- Ne pas utiliser le produit pour des applications non signalées dans cette fiche technique
- En cas de doute, contacter le Bureau d'assistance technique Litokol S.p.A.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande.
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES D'IDENTIFICATION

Aspect	Pâte thixotrope colorée
Position douanière	32091000
Temps de conservation	12 mois en emballage d'origine dans un endroit sec.

DONNÉES D'APPLICATION

Rapport de mélange	Le produit est prêt à l'emploi et ne demande aucune préparation.
Poids spécifique de la pâte	1,45 kg/dm ³
Application	Platoir Inox Superflex art. 203I0001 ou en alternative Platoir Inox 20x8 ou 24x10 (art. 201T0001 ou art. 102PRO0001)
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Humidité ambiante relative autorisée	< 80%
Temps d'attente entre les couches	3-5 heures
Temps d'attente pour le recouvrement	12 heures

Température d'utilisation	De -5°C à +80°C
Nettoyage des outils	À l'eau quand le produit est encore frais. Mécaniquement après durcissement du produit.
Consommation	0,3 kg/m ² en deux couches

PRESTATIONS

Conformité		EN 15824
Adhérence au support	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Résistance aux rayons UV	Excellente	ISO 11341
Résistance à l'humidité	Excellente	
Résistance aux écarts de température	Excellente	
Résistance au vieillissement	Excellente	

TABLEAU DES COULEURS



REMARQUES

Collecte des données à +23 °C de température, 50% H.R. et absence de ventilation. Peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier.

Les surfaces dans les différentes matières de Spaziocontinuo® ont des teintes, une saturation et une luminosité différentes. Utiliser pour chaque projet des matériaux provenant d'un seul lot de production.

Les matériaux provenant de lots différents peuvent avoir des tonalités de couleur différentes.

La texture des surfaces Spaziocontinuo® est caractérisée par une discontinuité et des irrégularités naturelles, fruit de l'œuvre de la main de l'artisan qui rend unique les surfaces dans leur mise en œuvre.

Fiche n. 1200
Révision n. 0
Date: Janvier 2021

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Entreprise. Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assume toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
spaziocontinuo@litokol.it
www.spaziocontinuo.it

