

Wall
& Floor

Rasante Ceramica EVO

RAGRÉAGE À L'EAU POUR SUPERPOSITION SUR REVÊTEMENTS EXISTANTS. S'OBTIENT EN AJOUTANT À RASANTE PARETE EVO LE TEXTURISANT RASANTE CERAMICA. D'INTÉRIEUR. PRODUIT À TRÈS FAIBLES ÉMISSIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS.



DESCRIPTION

Ragréage spécialement étudié pour la superposition des systèmes décoratifs Interior Wall Spaziocontinuo® sur des revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, et pierre naturelle. S'obtient en ajoutant à Rasante Parete EVO un additif texturant appelé : « Rasante Ceramica EVO ». Cet additif confère au ragréage une granulométrie parfaite pour « annuler » la trame des joints.

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
- Excellente adhérence sur les supports absorbants et non-absorbants
- Couleur blanc « pur »
- Spécifique pour la superposition sur des revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, et pierre naturelle
- Également adapté pour être appliqué sur des enduits bruts au ciment sur lesquels il est impossible d'appliquer Rasante Parete EVO car il est trop fin
- Granulométrie étudiée qui permet d'« annuler » la trame des joints de revêtements existants et les légers défauts superficiels d'enduits bruts
- Élastique caractérisé par un séchage rapide et un retrait compensé

CONDITIONNEMENT

Rasante Parete EVO (A)
Seaux de 3 kg
Additif Rasante Ceramica EVO (B)
Pot de 1,2 kg

DESTINATION D'UTILISATION

Lieux d'application
Intérieurs
Murs
Superposition sur revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, terrazzo, pierres naturelles
Zones humides intérieures (salles de bain, cabines de douche)
Construction résidentielle, publique, commerciale

Supports adéquats

Revêtements existants en carrelage, grès-cérame, mosaïque, et pierre naturelle
Enduits bruts au ciment
Enduits de lissage

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

Les supports doivent être propres, secs, solides, compacts, sans crevasses ni fissures, suffisamment durcis et sans remontées d'humidité.

- Les supports excessivement poreux et absorbants ou pulvérulents en surface, doivent être traités avec le primaire de consolidation Fixateur Universel EVO
- Les revêtements en carrelage, grès cérame, mosaïque, terrazzo et pierre naturelle doivent être correctement poncés ou dégraissés avec des détergents spécifiques de type Litoscrub EVO

S'il a été appliqué, attendre le séchage complet du Fissativo Universale EVO (environ 3-5 heures à la $T=+23^{\circ}\text{C}$), avant de passer à l'application de Rasante Ceramica EVO.

Rasante Parete EVO et Rasante Ceramica EVO doivent être poncés avec du papier de verre 100-120.

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

RAPPORT DE MÉLANGE

Rasante Parete EVO : Composant A 71,4 parties en poids – Additif Rasante Ceramica EVO : Composant B 28,6 parties en poids.

Les deux composés sont déjà dosés dans leur emballage respectif.

PRÉPARATION DE LA PÂTE

Verser l'additif texturant Rasante Ceramica Evo à l'intérieur du seau de Rasante Parete EVO.

La quantité des deux produits est prédosée et étudiée pour obtenir une granulométrie idéale pour cette application ; il est par conséquent déconseillé d'effectuer des dosages aléatoires.

Mélanger à la main ou à l'aide d'une perceuse dotée d'une tige à hélice à faible nombre de tours (environ 300/min) jusqu'à obtenir un mélange homogène sans grumeaux.

Les emballages des deux composants sont déjà dosés et il est donc impossible de commettre une erreur dans le mélange.

APPLICATION

Appliquer une première couche de Rasante Ceramica EVO avec Platoir INOX Superflex art. 203I0001 en plaçant à

l'intérieur le Treillis de Renfort 2x2 mm.

5-6 heures après, il est possible d'appliquer une deuxième couche de produit afin de couvrir complètement le Treillis de renfort et d'obtenir la surface la plus plane et uniforme possible.

Après séchage complet (environ 5-6 heures à T = +23°C) poncer la surface avec une maille abrasive de 100-120 et aspirer les poussières.

La surface est maintenant prête pour recevoir les produits décoratifs SpazioChiaroscuro EVO, SpazioMetallo EVO ou SpazioMateria EVO.

Pour utiliser comme texture finale ResinaArredo et obtenir l'effet SpazioInfinito, il est nécessaire d'appliquer, après la deuxième couche de Rasante Ceramica EVO, une couche de Rasante Parete EVO pour obtenir une surface parfaitement lisse et sans défauts.

FOCUS

Couverture des angles intérieurs et extérieurs d'un mur

En cas de murs attenants, il est nécessaire d'insérer, au niveau des angles intérieurs et extérieurs, la bande de renfort Litoband SK NET, en la noyant dans la première couche d'Enduit.

La bandelette est ajoutée pour éviter la formation de fissures (dus aux mouvements ou aux vibrations de la structure) sur la surface du revêtement résineux une fois durci.

Raccord entre un système monocomposant mural et d'un système bi ou tri-composant au sol

Si le maître d'ouvrage a choisi de combiner un système monocomposant au mur avec un bi ou tri-composant au sol, il est possible de donner une continuité à l'ensemble.

Il est nécessaire d'insérer la bande Litoband SK NET dans l'angle de raccord ; il existe deux possibilités pour la fixer :

- fixer la bande avant d'appliquer les régulateurs de substrat (Rasante Parete EVO/Rasante Ceramica EVO et Multifondo EVO) en utilisant Prepara Fondo EVO ; 5-6 heures après, il est possible de procéder aux phases suivantes ;

- régulariser le mur avec Rasante Parete EVO/Rasante Ceramica EVO en prenant soin de fixer la bande Litoband SK NET uniquement du côté du mur et de laisser libre et posée au sol ; dans un deuxième temps, il sera possible de procéder au ragréage/lissage du sol avec Multifondo EVO avec lequel il sera également possible de fixer la bande.

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
- 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%
- 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
- Les finitions en détrempe doivent être enlevées mécaniquement en mouillant préalablement le support et en décapant avec un platoir lisse en acier
- 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
- Ne pas utiliser en extérieur
- 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	Composant A : Pâte thixotrope blanche
Aspect	Composant B : Granulés blancs
Position douanière	28365000 (Partie B)
Temps de conservation	12 mois en emballage d'origine dans un endroit sec.

DONNÉES D'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : 71,4 parts en poids
Rapport de mélange	Composant B : 28,6 parts en poids

Aspect du mélange	Pâte thixotrope
Poids spécifique de la pâte	1,70 kg/dm ³
Application	Platoir INOX Superflex art. 203I0001
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Humidité ambiante relative autorisée	< 80%
Temps d'attente entre les couches	5-6 heures
Temps d'attente pour le recouvrement	5-6 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	2,0 kg/m ² en deux couches

PRESTATIONS

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

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. 1003**
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

