



ISOLMIX RASANTE 415 W ISO43

GP
CSIV
W2

CE
EN 99 -1

DESCRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Revêtement lissant en poudre à très fine granulométrie, pour le lissage et la finition sur une très faible épaisseur, adapté pour l'utilisation à l'extérieur comme sous-couche de peintures et vernis, à base de ciment, filler minéral, résines et additifs, de classe GP CSIV W2.

PRODUIT



POUR USAGE INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR (PAROIS
EXPOSÉES À LA PLUIE
BATTANTE)



DISPONIBLE EN
BLANC
(SUR DEMANDE)



À BASE DE CIMENT



MÉLANGE MÉCANIQUE



APPLICABLE À
DES TEMPÉRATURES
DE 5 °C À 45 °C



APPLICATION À LA
TALOCHE DE FER



GRANULOMETRIE
FILLER <63 MICRONS



UTILISER DES
ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE



HYDROFUGÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EXTRÊMEMENT HYDROFUGÉ

ISOLMIX ISO43 RASANTE 415 W est un enduit de lissage très fin applicable avec une spatule pouvant être utilisé comme sous-couche ainsi que comme finition et qui présente d'exceptionnelles caractéristiques de protection des structures, idéal pour l'utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur en particulier sur les parois soumises à la pluie battante et ayant une exposition défavorable. Son haut degré d'hydrophobicité fait d'ISOLMIX ISO 43 RASANTE 415 W un substrat idéal pour les peintures parce qu'il s'agit d'une sous-couche qui ne soustrait pas rapidement l'eau.

OUVRABILITÉ

Sa consistance crémeuse et légère reste inchangée pendant un temps suffisamment long pour permettre facilement les reprises et les raccords ainsi que de terminer le matériau mélangé en toute tranquillité.

DURABILITÉ ET BONNE ADHÉRENCE

ISOLMIX ISO43 RASANTE 415 W est une finition à teneur élevée de liant et de polymère. Cela lui confère une excellente résistance aux agents atmosphériques et une très haute adhérence et donc une continuité avec le support et une excellente durabilité dans le temps.

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

ISOLMIX RASANTE 415 W est un enduit de lissage fin d'utilisation universelle avec de bonnes caractéristiques de résistance mécanique à l'abrasion, au délavement et à l'impact. Cela permet de l'utiliser comme sous-couche ainsi que comme finition non colorée.

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

Permet de consolider l'enduit de fond pour prolonger la durée de la finition. Excellent pour un lissage en milieux intérieurs et extérieurs, pour les secteurs résidentiels et commerciaux. Idéal pour l'ameublement urbain et les zones à circulation intense, résistant aux écarts thermiques et au gel.

SUPPORTS

- Enduits et enduits de lissage à base de ciment
- Enduits et enduits de lissage à base de chaux
- béton cellulaire et briques en ciment
- mortier bâtard
- panneaux en fibrociment

NE PAS UTILISER

- sur les enduits à base de plâtre sans application préalable
- sur les carreaux émaillés, les carreaux en résine ou en ciment cimenteries, les imperméabilisants à base de ciment, les supports déformables, les surfaces métalliques
- sur le caoutchouc, PVC, bois, linoléum, les films isolants, les membranes imperméables non à base de ciment
- avec des pierres naturelles qui ont tendance à bouger en présence d'humidité, des supports constamment soumis à des remontées d'humidité
- pour les piscines, les cellules frigorifiques et en superposition
- come imperméabilisant
- en cas de vent fort ou de pluie battante au moment de l'application

POSE

LISSAGE DE SOUS-COUCHE : APPLICATION À LA TALOCHE DE FER/ÉPONGE

Étaler avec la taloche de fer un lissage tiré à zéro. Quand il aura séché (même le lendemain), passer une deuxième couche tirée à zéro. Quand cette couche commence à se tendre (c'est à dire quand elle n'est plus souple au touché) commencer à passer la taloche éponge, de préférence sans mouiller. Ou, si nécessaire, éclabousser légèrement à l'aide d'un pinceau. Ne jamais plonger la taloche dans le seau. Il est conseillé de laisser reposer environ 15 minutes le matériau avant de l'utiliser, de ne talocher que quand la couche commence à se tendre et de mouiller de manière uniforme pour ne pas laisser d'auréoles. Si l'on souhaite talocher le matériau quand il est encore souple, repasser légèrement à la taloche quand la couche aura commencé à se tendre.

LISSAGE A LA TALOCHE



LISSAGE



CONFORME À LA NORME

EN 998 1 GP CSIV W2

DONNÉES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur/consistance : blanc, gris/poudre

Résidu solide % : 100

Masse volumique apparente en kg/l : environ 1,7

Classification de danger selon la directive 1999/45/CE : irritant important lire attentivement les indications de cette fiche, sur le sachet et sur la fiche de sécurité

Conservation : 12 mois dans un lieu sec et ventilé

Conditionnement : 20 kg

VALEURS DES PRESTATIONS FINALES

Résistance à la compression (EN 1015 11) N/mm² : > 20

Résistance à la flexion (EN 11) M Pa : > 5

Adhérence initiale après 28 jours (EN 1015 12) N/mm² : > 0,5

Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18) Kg/m² min 0,5 : ≤ 0,2

Conductibilité thermique (W/m*K) (EN 1745) : 0,84

Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) (EN 1745) : 15/35

Réaction au feu : A1

VALEURS ET INFORMATIONS APPLICATIVES (À 23 °C ET AVEC 50 % D'HUMIDITÉ RELATIVE)

Eau de mélange : ajouter env. 40% d'eau sur une partie d'ISOLMIX RASANTE 415W

Durée du mélange : ≈ 1 heure

Consommation : 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur :

épaisseur : da 1 a 2 mm

Température d'application : + 5 C /+ 45° C

Début temps de prise : ≈ 3 heures

Fin de prise : ≈ 6 heures

RECOMMANDATIONS

Les prescriptions et les indications de cette fiche sont purement indicatives et correspondent à notre meilleure expérience quotidienne. Nous conseillons donc d'effectuer vous-mêmes des essais afin de vérifier que le produit correspond à ce qui est réellement demandé et attendu. En tant que producteurs aucune responsabilité ne pourra nous être attribuée pour ce qui concerne comment, où et quand nos produits sont appliqués. Nous ne sommes responsables que de la constance de la qualité du matériau.