



ISOLMIX RASANTE 300 ISO40



DESSCRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Revêtement à grain très fin, de faible épaisseur, pour l'intérieur et l'extérieur, adapté à être utilisé comme sous-couche de peintures et stucs, à base de : ciment, liants hydrauliques, granulats naturels fins de haute qualité, additifs et résines, pour l'intérieur et l'extérieur de classe GP CSIII WO

PRODUIT



POUR USAGE INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR



MÉLANGE MÉCANIQUE



À BASE DE CIMENT



APPLICATION À LA
TALOCHÉ DE FER



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



UTILISER DES
ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE



DISPONIBLE EN
BLANC
(SUR DEMANDE)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLMIX ISO40 RASANTE 300 est un enduit de lissage de très faible épaisseur pour le lissage des parois. À base de ciment, résine et polymères spéciaux, il est idéal sur un substrat de haute qualité pour l'application de peintures, vernis et stucs. L'enduit de lissage pour l'intérieur peut aussi être laissé apparent puisque sa coloration est parfaitement homogène et uniforme blanche ou grise.

HAUTE ADHÉRENCE ET PERFORMANCES MÉCANIQUES ISOLMIX ISO40 RASANTE 300 a une haute adhérence sur un grand nombre de substrats différents et est même adapté pour la finition de surfaces minérales difficiles. ISOLMIX ISO40 RASANTE 300 est aussi le produit idéal pour le lissage et la finition de panneaux minéraux même en présence d'éventuels traitements de surface tels que les hydrophobisants et les agents de décoffrage. De plus, ce produit ne nécessite ni de primaire ni de ponts d'adhérence. Son dosage élevé en polymères associé à sa grande capacité de rétention assure une bonne réussite de l'ouvrage même en présence de fortes absorptions ou de conditions climatiques difficiles. Le contenu élevé de liant minéral et polymérique assure au matériau une grande dureté superficielle et une forte cohésion intérieure afin d'assurer une excellente durabilité en toute condition.

EXCELLENTE OUVRABILITÉ ISOLMIX ISO40 RASANTE 300 est un produit conçu pour obtenir des surfaces parfaitement lisses. Sa viscosité bien calibrée fait en sorte que l'opérateur pose toujours la bonne épaisseur. De plus, la tendance naturelle du matériau à se compacter est telle que le lissage peut être fait aussi bien à sec qu'en mouillant la surface.

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

Permet de consolider l'enduit de fond pour prolonger la durée de la finition. Excellent pour les lissages à l'intérieur, également adapté pour l'extérieur, pour les secteurs résidentiels et commerciaux. Adapté au lissage du fond en préparation à la pose de papier peint. Résistant aux écarts thermiques.

NE PAS UTILISER

- sur les enduits à base de plâtre
- sur les carreaux émaillés, les carreaux en résine ou en ciment, les imperméabilisants à base de ciment, les supports déformables, Les surfaces métalliques
- sur le caoutchouc, PVC, bois, linoléum, les films isolants, les membranes imperméables
- des pierres naturelles qui ont tendance à bouger en présence d'humidité, sur les supports constamment soumis à des remontées d'humidité
- pour les piscines, les cellules frigorifiques et en superposition
- come imperméabilisant

POSE

Étaler ISOLMIX ISO40 RASANTE 300 sur le fond à l'aide d'une taloche en acier. Pour une épaisseur de 0 à 2 mm, bien lisser le produit de façon à obtenir une couverture homogène. Au bout de quelques minutes, procéder au lissage à l'aide d'une taloche. En cas de températures élevées, de vent fort ou de l'exposition au soleil, il est conseillé d'humidifier la surface réalisée à partir du moment où le matériau a commencé à faire prise et pendant les jours qui suivent, afin d'éviter un séchage trop rapide qui causerait des fissures causées par le retrait hydrométrique. Le produit peut être poncé au terme de la phase de durcissement pour obtenir une surface lisse.

LISSAGE A LA TALOCHE



LISSAGE A LA TALOCHE EN EPONGE

CONFORME À LA NORME

EN 998 1 GP CSIII W0

DONNÉES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur/consistance : blanc/poudre

Résidu solide % : 100

Masse volumique apparente en kg/l : environ 1,2

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 : > 7

Résistance à la flexion (EN 1015 11) MPa: > 2,5

Adhérence initiale après 28 jours (EN 1015 12) N/mm² : > 0,4

Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18) Kg/m² min 0,5: W0

Conductibilité thermique (W/m*K) (EN 1745) : 0,54

Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) (EN 1745) : 5/20

Réaction au feu : A1

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

Eau de mélange : ajouter env. 38% d'eau sur une partie d'ISOLMIX ISO40 RASANTE 300

Durée du mélange: ≈ 120 minutes

Consommation: 1,4 kg/m² par mm épaisseur:

épaisseur: de 0 à 2 mm

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

Début temps de prise: ≈ 2 heures

Fin de prise: ≈ 5 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.