

ELASTOCAP

DESCRIPTION DU PRODUIT

Il s'agit d'un revêtement extérieur protecteur et décoratif à base d'eau, de résine élastomère et d'élasticité réelle.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé pour l'imperméabilisation des surfaces verticales et à des fins décoratives sur les extérieurs des bâtiments, le béton, le plâtre, la brique, les façades de bâtiments anciens et nouveaux.

APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, les surfaces doivent être débarrassées de la saleté, de la poussière, des vieilles peintures et des particules libres par des moyens mécaniques. Les fissures profondes doivent être comblées avec des enduits de ciment contenant des additifs ISOWEIR LSK pour garantir l'uniformité optique. FIXATEUR d'ISOWEIR doit être appliqué en un revêtement unique sur toutes les surfaces. (La surface doit être hydratée à haute température).

Préparation et application du produit: Le produit doit être mélangé avant l'application et doit être utilisé sans dilution en attendant le temps de séchage entre les revêtement.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ♦ Haute résistance aux conditions atmosphériques





- ◆ Haute résistance aux alcalis.
- ◆ Dans les zones côtières, il présente une grande résistance à la vapeur d'eau salée.
- ◆ Haute résistance U/V
- ◆ Il a la capacité de couvrir les fissures.
- ◆ Il évite d'endommager le béton.
- ◆ Il est structurellement flexible. (Non plastifié.)
- ◆ Il n'empêche pas la diffusion de la vapeur.
- ◆ Il ne transmet pas la flamme (conformément à la définition du revêtement ignifuge).
- ◆ Il assure l'étanchéité des façades
- ◆ Il ne gonfle pas, ne se fissure pas et ne s'écaille pas en raison de sa forte adhérence et de la solidité de sa structure.
- ◆ Faible teneur en COV (conformément aux normes de l'Union européenne en matière de COV).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Dans la couleur souhaitée
Brillant	Mat (TSE EN ISO 2813)
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,55 – 1,60 gr/cm ³ (TS EN ISO 2811)
Matière solide (% du poids)	%62 – 65 (ASTM D 4209)
Viscosité (25 °C)	12000 – 14000 cPs (ASTM D 2196)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E 70)
Épaisseur du film sec	E4 (TS 1062-1)
Allongement à la rupture	%200 (TS 1967)
Taux de transmission de l'eau	0,098 gr/(m ² .h) Classe W3 (TS 7847)
Température d'application	5 °C – 30 °C
Appareil d'application	Pinceau, rouleau, machine à peindre sans air
Quantité d'utilisation m ² /kg	0,600 kg – 0,900 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	Séchage de la surface : 30 minutes Application de la deuxième revêtement: 4 heures Durcissement complet : 24 heures
Emballage	20 kg Seau en plastique
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Durée du stockage	1 an
Certificat de qualité	ISO 9001 – TS 7847

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

