

SOLTHERM HD 335/P



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT:

- haut grammage 367 g/m²
- résistance accrue contre les chocs (plus de 130J) grâce à la couche de base SOLTHERM DA-P

DOMAINE D'EMPLOI :

- Pour la réalisation d'une couche de base renforcée dans un système d'isolation thermique par l'extérieur SOLTHERM

PREPARATION DU SUPPORT:

Avant la réalisation de la couche de base renforcée:

Après un minimum de 48h suivant le collage des panneaux de polystyrène, il faut poncer la surface des plaques de PSE à l'aide d'une taloche abrasive ou d'une ponceuse à polystyrène et soigneusement dépoussiérer la surface des panneaux de PSE. Recouvrir les rosaces des chevilles à l'aide du produit de base (mortier-colle pour le marouflage du treillis). Maroufler les accessoires adéquats comme les cornières d'angle, les joints de dilatation, mouchoirs à l'aide du produit de base et laisser sécher. La surface des plaques de PSE doit être plane. Les joints ouverts inférieurs ou égaux à 10mm doivent être calfeutrés à l'aide de la mousse PU SOLTHERM PM-L. Les joints ouverts d'une plus grande épaisseur doivent être calfeutrés à l'aide de lamelles de PSE.

ATTENTION !

Ne pas laisser la surface des plaques de PSE au rayonnement solaire direct ce qui peut amener à un endommagement de la surface à cause des rayonnements UV. Cet endommagement diminue l'adhérence des mortiers-colle. Si une pellicule jaunâtre se forme à la surface des plaques de PSE, ou si ces plaques sont soumises au rayonnement UV plus de 7 jours, il est recommandé de poncer les plaques de PSE et de les dépoussiérer.

UTILISATION:

Appliquer une couche continue et uniforme de 3-4mm de mortier-colle sur les panneaux isolants à l'aide d'une taloche crantée 6x6, 8x8 ou 10x10mm. Poser et maroufler ensuite le treillis en fibre de verre sur la couche de mortier-colle de manière à ce qu'il soit tendu et complètement immergé dans l'enduit de base. Les bandes de treillis doivent être posées verticalement ou horizontalement tout en veillant à ce qu'elles soient toutes dans le même sens. Les jonctions entre les bandes NE DOIVENT PAS présenter de recouvrement. Ne pas utiliser SOLTHERM HD 335P dans les tableaux des baies. Ne jamais utiliser SOLTHERM HD 335P comme unique treillis de renforcement, il doit toujours être complété d'un treillis en fibre de verre normal de plus faible grammage.

Treillis en fibre de verre renforcé alcaliresistant

REMARQUES ET CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE:

- Utiliser SOLTHERM HD 335P avec les produits de base adaptés SOLTHERM

INFOS TECHNIQUES :

Type de maille :

renforcé parce que constitué de fibres de verre torsadées

Longueur :

+/- 25m

Épaisseur:

1m +/- 10%

Couleur:

orange

Ouverture de maille à la lumière:

4,7 x 5,6mm (+/- 10%)

Poids de la maille:

367 g/m² (+/- 18)

Teneur en cendres:

80,6% (+/-4)

Résistance à la traction mesurée sur des échantillons après 28 jours dans:

- des conditions de laboratoire : 100N/mm
- dans une solution alcaline : 60N/mm

Allongement théorique après traction:

- des conditions de laboratoire : 5,1 (±0,51)%
- dans une solution alcaline : 2,9 (±0,29)%

Conditionnement:

Rouleau de 25m

Nombre de rouleaux par palette:

30

CONSOMMATION:

1,0m²/ m² (de façade couverte)

STOCKAGE :

stocker dans leur emballage intact verticalement entre +5 et +50 degrés. Protéger de tout écrasement. Stocker hors de la portée des enfants.

COMPOSITION :

Fibre de verre laquée d'une dispersion alcaliresistante

SOLTHERM garantit la bonne qualité du produit mais n'a aucun contrôle sur les méthodes utilisées lors de son application et de son utilisation. SOLTHERM n'est pas responsable des décisions du maître d'ouvrage ni des travaux réalisés par le maître d'oeuvre. Tous les renseignements fournis ci-dessus sont donnés de bonne foi selon l'état actuel des connaissances et des techniques d'application. Ils ne sauraient en aucun cas remplacer une préparation professionnelle du maître d'oeuvre et ils ne le dispensent pas de l'obligation de respecter les règles de l'art et les règlements sur la santé et la sécurité. En cas de doute, il est recommandé d'effectuer des essais ou de consulter le Service Technique SOLTHERM. La présente Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures