Conseils de mise en œuvre : collage de plaquettes de parement sur isolation

1. Contexte

Ce conseil contient des points à prendre en compte lors du collage de plaquettes de parement sur des systèmes d'isolation de façade. Pour des conseils complets de construction et d'installation de tels systèmes, nous nous référons à la NIT279 du CSTC- Buildwise. Dans le cas d'une finition où les plaquettes ne sont pas jointoyées, une couche intermédiaire doit être appliquée sur l'isolant se composant d'un mortier de nivellement avec tissu.

2. Préparation de la surface

La surface (système d'isolation) doit être exempte de graisse, de saleté et de poussière. Les plaquettes de parement doivent également être nettoyées de la poussière et de la saleté. Assurez-vous d'y prêter suffisamment d'attention avec des plaquettes de parement sciées.
Après nettoyage, enduire la surface avec un primer Diamur P810.

3. Application des plaquettes de parement

Le Diamur A060 ou Diamur A080 peut être utilisé pour coller les plaquettes de parement. A appliquer en traits de colle verticaux avec un peigne à colle de 8 ou 10 mm. Collez le dos des plaquettes de parement avec le côté plat du peigne.

Points d'attention :

- -Tenir compte du temps ouvert de la colle et des conditions climatiques du chantier. Le temps de traitement de la colle appliquée peut être réduit par l'influence du soleil, des températures plus élevées ou du vent. Si un film s'est formé sur la colle appliquée avant la pose de la plaquette, l'adhérence ne sera plus suffisante. Ajustez donc la surface de travail en fonction des conditions météorologiques.
- -Les plaquettes de parement elles-mêmes sont appliquées selon la méthode du « buttering – floating » (= double encollage). Il faut tenir compte de la dilatation de tous les matériaux et prévoir toujours un joint de dilatation lors d'une installation contre un mur ou dans un angle intérieur. Respectez les règles concernant les joints de dilatation. Enlevez les résidus de colle sur les plaquettes de parement et dans les joints immédiatement après l'application.

Après collage, la façade fraichement collée doit être protégée contre les infiltrations d'eau, les rayons de soleil trop forts et le vent.

4. Finition d'une façade en plaquettes de parement

La façade peut être jointoyée après 24 heures.

Utilisez le mortier de jointoiement Diamur VMKxxx dans la couleur de votre choix.

Si la largeur du joint est inférieure à 5 mm, le joint ne doit pas être fini.

Dans ce dernier cas, la façade doit d'abord être rendue étanche avant la pose des plaquettes de parement .