

# Fiche système



iQ-Therm 2.0 - système d'isolation intérieure à activité capillaire

remmers

## COMPOSITION



## TRAITEMENT DU SYSTÈME

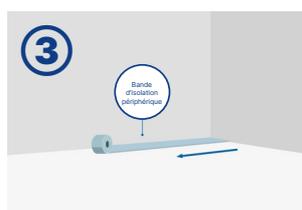


### PRÉPARATION DU SUPPORT

Masquer les fenêtres, les portes et les planchers et les protéger contre les salissures. Enlever le papier peint et les peintures à dispersion. Le support doit être sec, dépoussiéré et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence.

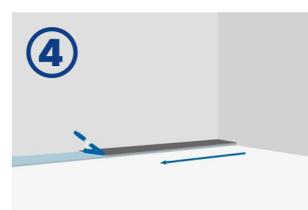
### TRAVAUX PRÉLIMINAIRES

Le cas échéant, égaliser et lisser les supports très irréguliers, combler les joints et égaliser les surfaces avec le crépi de fond poreux SP Levell.



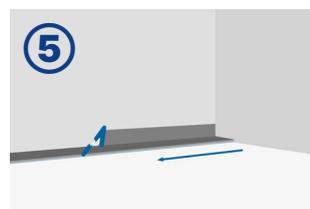
### POSE DE LA BANDE DE SÉPARATION

Pour le découplage thermique, hygrique et acoustique, poser la bande de séparation en mousse de polyuréthane à cellules fermées au niveau des zones de raccordement mur/sol et mur/mur.



### APPLICATION DE LA PREMIÈRE COUCHE DE COLLE HORIZONTALE

Appliquer Remmers iQ M universel comme première couche de mortier sur la bande de séparation posée horizontalement, épaisseur env. 1 mm.



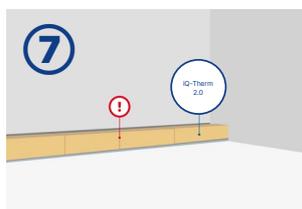
### APPLICATION D'UNE COUCHE DE COLLE VERTICALE

Préhumidifier les supports absorbants. Préparer iQ M universel en enduit gratté, puis l'appliquer verticalement à l'aide d'une truelle dentée, épaisseur env. 3 mm.

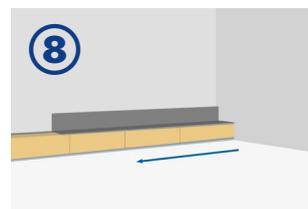


### POSE DES BANDES IQ-THERM 2.0 DANS LE LIT DE COLLE

Appliquer la couche de base iQ-Therm 2.0 dans le lit de colle frais en iQ M universel. Placer et presser les bandes iQ-Therm 2.0 dans le lit de colle. Finition de l'isolation intérieure en bandes.

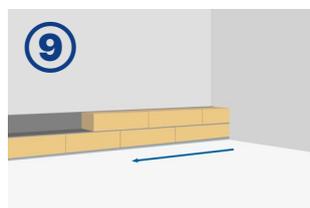


Laisser les joints entre les bandes libres. Éviter les joints croisés ! Aligner à l'aide d'une règle.



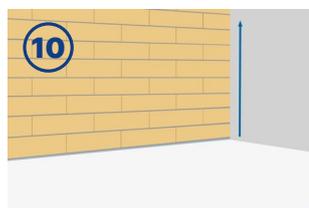
### APPLICATION DE COUCHES DE COLLE VERTICALES ET HORIZONTALES

Réaliser une couche de colle en iQ M universel sur la surface murale, épaisseur env. 3 mm. Réaliser le joint d'assise avec iQ M universel (applicable en badigeon) à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse pour les bandes iQ-Therm suivantes, épaisseur env. 1 mm.



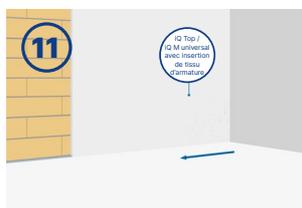
### FINITION DE L'ISOLATION INTÉRIEURE EN BANDES

Placer et presser la deuxième rangée et toutes les rangées suivantes de bandes iQ-Therm 2.0 dans le lit de colle. Ensuite, préparer en continu avec iQ M universel les joints d'assise et la couche de colle arrière. Laisser les joints entre les bandes libres. Éviter les joints croisés, voir illustration ! Aligner à l'aide d'une règle.



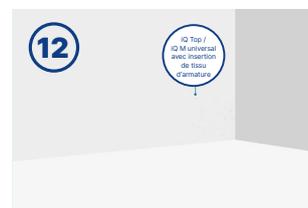
**Préparer et masquer les éléments de construction adjacents**, comme les plafonds, les poutres en bois ou les fenêtres pour une décompression ultérieure sur tout le pourtour avec une bande d'étanchéité en mousse souple PU étanche à l'air et précomprimée, Kompriband 15/5-10. Gérer l'activation en temps opportun grâce au film déchirable.

**Le cas échéant, isoler les zones de raccordement des murs et des plafonds** pour compenser les effets de pont thermique à l'aide de plaques d'embrasure et/ou de cales dans le système iQ-Therm 2.0.



### POSE DE LA COUCHE D'INSTALLATION POUR UNE FINITION DE SURFACE ULTÉRIEURE

Pour la réalisation d'enduits fins, fermés et prêts à peindre en qualité Q3, recouvrir la totalité des surfaces isolées avec iQ-Therm 2.0 en deux couches avec le mortier-colle et le badigeon de surface iQ M universel avec tissu d'armature Tex 4/100.



### ENDUIT FIN DE QUALITÉ Q4 (EN OPTION)

Pour la réalisation d'enduits fins, fermés et prêts à être peints de la qualité Q4, recouvrir les surfaces de SL Fill Q4.

### COLORATION

Pour réaliser des surfaces colorées, utiliser la peinture murale intérieure à base de silicate Color SL, résistante au lavage, sans solvants ni plastifiants.

APERÇU DES PRODUITS

# Produits appliqués

**COLLAGE**



**iQ M universal**  
 Consommation: env. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche  
 N° d'art. 0211

**iQ-THERM 2.0**



**iQ-Therm 2.0**  
 30/50/80/120 mm  
 N° d'art. 0160



**iQ-Therm 2.0 L15**  
 Plaque d'embrasure  
 N° d'art. 0165



**iQ-Therm 2.0 K50**  
 Plaque d'isolation intérieure en forme de cale  
 N° d'art. 0164

**BADIGEON**



**SL Fill Q4**  
 Consommation: env. 2,2 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 2 mm  
 N° d'art. 0210

**TISSU D'ARMATURE**



**Tex 4/100**  
 Consommation: env. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
 N° d'art. 3880

**FINITION DE SURFACE**



**Color SL**  
 Consommation: env. 0,15 l/m<sup>2</sup> par couche  
 N° d'art. 0237

**ACCESSOIRES**



**Komtriband 15/5-10**  
 N° d'art. 4272

**ACCESSOIRES**



**Mousse en pistolet 1C**  
 N° d'art. 1542

**ACCESSOIRES**



**Bande de séparation**  
 N° d'art. 4258

**ACCESSOIRES**



**Cylindre de montage**  
 N° d'art. 4257

**ACCESSOIRES**



**MultiColl-Express**  
 N° d'art. 1571

**OUTILS**



**Truelle à lisser, dentée**  
 N° d'art. 4560

**OUTILS**



**Rabet à grille**  
 N° d'art. 4231

**OUTILS**



**Outil de fraisage pour cylindre de montage**  
 N° d'art. 4255

**REMARQUE:**

De les codes QR renvoient à une vidéo d'utilisation et à la fiche technique applicable. Pour toute question complémentaire, veuillez contacter votre partenaire commercial.

Vidéo d'utilisation



Fiche technique

