



iQ M universel

Colle de pose universelle et enduit en couche mince dans le système iQ-Therm 2.0



Disponibilité	
Nbre / palette	42
Taille / Quantité	20 kg
Conditionnement	Sac en PE
Emballage / Code	20
Art. n°	
0211	■

Consommation

Env. 1,3 kg/m²/mm d'épaisseur de couche



Env. 3 mm comme mortier-colle (en fonction de la planéité du support)
Env. 1 mm comme badigeon dans les joints horizontaux
Au moins 5 mm en tant qu'enduit d'armature et de couche mince

Domaines d'utilisation



- Collage des bandes d'isolation intérieure iQ-Therm 2.0 sur le support et entre elles (joints horizontaux)
- Matériaux et substrats minéraux (également contenant du sulfate, par exemple les substrats à base de gypse) pour murs et substrats à plâtrer
- Enduit d'armature mince, en système iQ-Therm

Propriétés

- Résistant aux moisissures
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- A forte activité capillaire
- Insensible à l'humidité
- Haute résistance au glissement et adhérence immédiate

Données techniques

Épaisseur de couche	Une couche jusqu'à 3 mm
Densité volumique	Env. 1,2 kg/dm ³
Classe de résistance à la compression	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
W ₈₀	0,017 m ³ /m ³
W _{saturé}	0,52 m ³ /m ³
Conductivité thermique λ	0,48 W/(m·K)
Quantité d'eau	Env. 6,0-6,3 l/20 kg
Valeur Aw	13,32 kg/(m ² h ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ < 14
Réaction au feu	Classe A1
Granulométrie maximale	0,5 mm

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Produits complémentaires

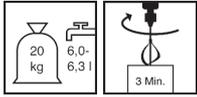
- iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (0160)
- iQ-Therm 2.0 K 50 (0164)
- iQ-Therm 2.0 L15 (0165)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)
- Tex 4/100 (3880)



Préparation

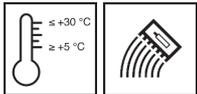
- Exigences concernant le support
Porteur, propre et sans poussière.
- Traitement préliminaire
Préhumidifier le support.

Préparation



- Préparation / Mélange
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.
Pour réaliser un badigeon, pour le collage des bandes iQ-Therm 2.0 entre elles, prélever la quantité correspondante de matériau déjà mélangé et le diluer avec un peu plus d'eau pour obtenir un badigeon humide mat.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.
- Durée pratique d'utilisation (20°C)
Env. 60 minutes

Pont d'adhérence

Pré-humidifier les supports absorbants
Appliquer une couche de contact avec l'outil approprié.

La couche adhésive verticale

Appliquer le matériau verticalement sur toute la surface à l'aide d'une truelle dentée adaptée et sur une épaisseur de couche correspondante, de manière à obtenir une couche de colle d'environ 3 mm d'épaisseur. La couche de colle doit être réalisée sans espace vide.

La couche adhésive horizontale

Appliquer le matériau avec une consistance comme badigeon au moyen d'un pinceau ou d'une brosse sur les joints horizontaux pour les bandes iQ-Therm 2.0 suivantes, épaisseur env. 1 mm.
Réaliser la couche de colle inférieure, si nécessaire, avec un matériau non dilué en couche plus épaisse pour obtenir une couche de base iQ-Therm 2.0 horizontale.

Couche d'armature

Appliquer le matériau à l'aide d'une truelle dentée de manière à obtenir une épaisseur de couche finale d'au moins 3 mm.
Appliquer l'armature au milieu de la couche d'armature fraîche.
Chevaucher les tissus d'armature au moins 10 cm.

Conception des surfaces

Appliquer le matériau sur au moins 2 mm sur la couche d'armature suffisamment prise.
Lisser avec les outils appropriés.
Traitement ultérieur du support après la prise.

Informations de mise en œuvre

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.
En fonction des conditions ambiantes, protéger le produit d'un séchage trop rapide (courants d'air / chaleur) par bâchage ou équivalent.
Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.
Pour une meilleure qualité de surface Q3, un mastic supplémentaire peut être nécessaire comme couche intermédiaire.

Important

Ne pas travailler sur des supports humides à l'arrière.
La teinte réelle apparaissant après séchage / durcissement dépend des conditions de durcissement et de la méthode de mise en œuvre sélectionnée. Ainsi, une surface fraîchement lissée paraît - par comparaison avec une surface griffée ou lissée plus tard - plus claire. Les granulométries variées d'un même produit peuvent entraîner de légères nuances de teinte. Un support présentant des remontées d'humidité peut provoquer des décolorations.
Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).
Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
Toujours réaliser une/des surface(s) test(s) !
Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.



Outillage / Nettoyage des outils

Outil de mélange, truelle dentée, truelle, truelle à lisser, planche à frotter, planche à éponger
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

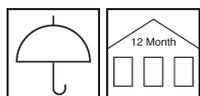


Outils Remmers

- Récipient de mélange (4030)
- Agitateur Collomix DLX 152 HF (4286)
- Adapteur Collomix® HEXAFIX® (4283)
- Remmers Quirlex (4282)
- Abdeckpapier (5019)
- Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)
- Glättkelle (4117)
- Schwambrett gelb (4936)
- Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)
- Lisseuse (4004)

Stockage / Tenue en stock

Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et d'écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.