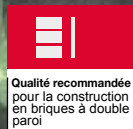




De nombreux
services
supplémentaires !
Voir au verso

FRANÇAIS



**Ainsi, plus rien ne sort ...
des joints !**

La technologie brevetée SECON®
protège la maçonnerie – durablement.

La technologie brevetée SECON® : doublement durable !

1.

Protection durable de la maçonnerie et de la façade

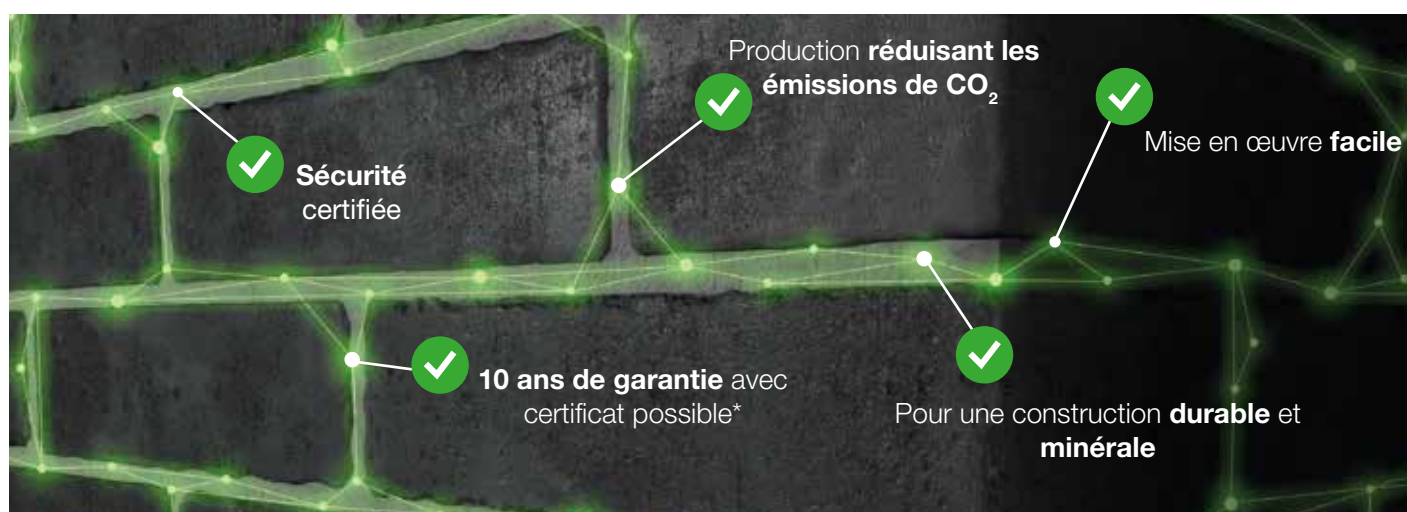
Les maçonneries et les façades sont soumises à de nombreux facteurs qui peuvent influencer aussi bien leur aspect que leur durabilité. Outre une planification et une exécution adéquates et professionnelles, le **choix de concepts de mortier appropriés et sûrs** contribue largement à la réussite du projet de construction.

Les mortiers de jointoiment utilisés jusqu'à présent présentaient toujours des risques d'efflorescences ou de lessivage dans des conditions difficiles. Grâce à **la technologie brevetée des liants SECON®**, ce risque est minimisé par le mortier de jointoiment S-FM de quick-mix. Il garantit **une protection fiable aussi bien contre l'efflorescence que contre le lessivage** du mortier de jointoiment. Il permet également d'éviter des travaux de maintenance et de rénovation coûteux. **L'application ne change pas !**

2.

Production économisant l'énergie et réduisant les émissions de CO₂

Les mortiers dotés de la technologie brevetée SECON® garantissent **la préservation des ressources et la durabilité**. Ils jouent en effet un rôle écologique important **en réduisant les besoins en énergie primaire et les émissions de CO₂ lors de la production**. Le mortier de jointoiment S-FM a ainsi amélioré l'indice écologique de ces facteurs **jusqu'à 36 %**.



Grâce à cette technologie brevetée, plus rien ne sort ... des joints !

Efficacité scientifiquement prouvée

L'efficacité de la technologie de liant SECON® dans le mortier de jointoiment S-FM a été **scientifiquement prouvée par l'Institut de recherche en construction de la RWTH d'Aix-la-Chapelle (ibac)** et s'est déjà avérée efficace dans la pratique depuis plusieurs années.

La technologie de liant SECON® se révèle également très performante dans le domaine du génie civil, pour **la construction et la rénovation des systèmes d'évacuation des eaux usées et de drainage** : selon le rapport d'essai de l'Institut de recherche appliquée en construction de Weimar, le mortier pour canalisations et génie civil XWW4 de quick-mix satisfait aux exigences très élevées de la classe d'exposition XWW4 conformément à la norme DIN 19573 et assure une **très grande résistance à la corrosion biogène par l'acide sulfurique et aux attaques de sulfate** par les eaux usées agressives.

*s'applique au mortier de jointoiment S-FM. Plus d'infos sur www.quick-mix.lu

Ces produits sont dotés de la technologie SECON®

Mortier de jointoiment S-FM de quick-mix

Le mortier de jointoiment S-FM de quick-mix permet de jointoyer ultérieurement tous les types de maçonnerie apparente. Le mortier de jointoiment à très faible émission (EC1^{PLUS}) peut être utilisé aussi bien à l'extérieur sur la façade que pour les travaux de jointoiment intérieurs. Le mortier de jointoiment S-FM est disponible de série en 13 couleurs et en contenant de 25 kg. Des teintes spécifiques au projet sont possibles sur demande.

Les installateurs spécialisés du mortier de jointoiment S-FM de quick-mix peuvent obtenir un certificat de garantie pour leurs clients.



- + Concept de liant SECON® innovant et breveté pour une protection optimisée des façades
- + Haute capacité de combinaison de la chaux pour éviter les risques de lessivage
- + Grande sécurité de mise en œuvre
- + Réduction des coûts de maintenance et d'assainissement
- + Résistance aux sulfates
- + Préservation des ressources et durabilité grâce à une production à faible consommation d'énergie et réduisant les émissions de CO₂

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression (classe)	M10 selon DIN EN 998-2
Groupe de mortier	NM III selon DIN V 20000-412
Résistance à la compression	≥ 10 N/mm ²
Granulométrie	0 – 1 mm
Temps de mise en œuvre	env. 90 minutes
Température de mise en œuvre	de +5 °C à +30 °C
Rendement	env. 14,5 l pour 25 kg
Forme de livraison	Sac de 25 kg



Mortier pour canalisations et génie civil XWW4 de quick-mix

Le mortier pour canalisations et génie civil XWW4 de quick-mix est un produit testé conformément à la norme DIN 19573 et aux exigences élevées en matière de construction de canaux.



- + Mortier de maçonnerie normal M25 selon la norme DIN EN 998-2
- + Mortier de maçonnerie WW selon la norme DIN 19573
- + Très grande résistance chimique aux eaux usées agressives, en particulier aux sulfates
- + Très grande résistance de l'adhérence au cisaillement en combinaison avec des briques recuites pour égouts (> 0,5 N/mm² selon la norme DIN EN 1052-3)
- + Résistance au gel
- + Étanchéité élevée

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression (classe)	M25 selon DIN EN 998-2
Groupe de mortier	NM IIIa selon DIN 20000-412
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ²
Granulométrie	0 – 4 mm
Classe d'exposition	XWW1 – XWW4 conformément à la norme DIN 19573
Résistance aux sulfates	≤ 0,2 mm/m
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,20 kg/(m ² * min ^{0,5})
Temps de mise en œuvre	env. 90 minutes
Température de mise en œuvre	> + 5 °C et < + 30 °C
Rendement	env. 15 l pour 25 kg
Forme de livraison	25 kg/sac, vrac en silo

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire à +20 °C et 65 % d'humidité relative, selon les normes d'essai applicables et des essais d'application. Des divergences sont possibles dans la pratique.



Pour un joint parfait : notre service de mortier de jointoiment **SECON**[®]

quick-mix vous propose, ainsi qu'à vos clients, de multiples prestations sur le thème des façades revêtues d'un parement et en particulier sur le mortier de jointoiment S-FM, qui constituent un pack « à valeur ajoutée » de haute qualité :



NOUVEAU : 13 teintes standards pour le mortier de jointoiment quick-mix S-FM

Vos clients pourront ainsi bénéficier d'une grande liberté dans la conception de leur façade.



Service d'assistance technique

Nos conseillers techniques vous assistent dans la planification et la réalisation de vos projets de construction.



Création de teintes personnalisées

Outre les teintes standards, nous proposons la création sur mesure de teintes spécifiques à un projet – ce qui ajoute encore plus de couleurs.



Garantie de 10 ans pour le mortier de jointoiment S-FM de quick-mix

Les installateurs spécialisés du mortier de jointoiment S-FM de quick-mix peuvent obtenir un certificat de garantie pour leurs clients.



Service d'échantillons de joints

Vous pouvez nous demander des échantillons aussi bien pour les teintes standards que pour des créations de teintes personnalisées.



Service orienté architecture et ouvrage

Notre service de planification et de gestion de projet vous soutient avec des solutions intelligentes, des détails personnalisés et une multitude de prestations de services.



NOUVEAU : configurateur de façade

Grâce au nouveau configurateur de façade, vos clients et donneurs d'ordres peuvent choisir plus facilement le mortier de jointoiment et les teintes souhaitées .

Disponible à partir d'avril 2022.