Brickstick S1

Mortier-colle très flexible de type mince avec temps ouvert allongé et glissement réduit pour le collage de plaquettes de parement et carrelages céramiques, de classe C2TE S1 conforme à EN 12004-1

Domaine d'application

Brickstick S1 est utilisé pour coller des plaquettes de parement minérales et des carreaux de céramique au système d'isolation de façade Granol'therm Brick.

Brickstick S1 peut également être utilisé pour coller des plaquettes de parement minérales et des carreaux de céramique sur des surfaces porteuses minérales courantes.

Composition

Brickstick S1 est un mortier sec industriel à base minérale modifiée enrichi d'additifs de haute qualité.

Couleur

Couleurs standards:

6772 Gris argent
6002 Blanc extra
6013 Gris foncé
6024 Anthracite
6409 Brun clair

Couleurs personnalisées disponibles à partir d'un volume d'une palette.

Propriétés

Brickstick S1 est un mortier-colle à durcissement hydraulique, très flexible et résistant au gel avec une stabilité élevée et un temps ouvert allongé.
Mortier adhésif selon EN 12004-1, classe C2TE S1.

Préparation support

Le Brickstick S1 fait partie du système Granol'therm Brick et peut être appliqué après le durcissement de la couche de renfort Granol'therm G. (généralement 1 à 2 semaines selon les conditions météorologiques ou au minimum un jour par millimètre d'épaisseur dans les meilleures conditions)

Le Brickstick S1 peut également être utilisé sur toutes les surfaces minérales courantes.

Les surfaces appropriées sont: les surfaces en béton (au moins 28 jours) et la maçonnerie pleine surface, les enduits à base de ciment ou de chaux/ciment.

Le substrat doit être propre, sain, stable et porteur. Il doit être dépouillé de tous les éléments non adhérents tels que traces d'huile et de graisse, laitance de ciment et autres impuretés de surface ou éléments détachés.
Toute réparation locale préalable, ou nivellement, doit être effectuée avec des produits de la gamme Cement'in, selon le type de support.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Brickstick S1

Mortier-colle très flexible de type mince avec temps ouvert allongé et glissement réduit pour le collage de plaquettes de parement et carrelages céramiques, de classe C2TE S1 conforme à EN 12004-1

Préparation mélange

Brickstick S1 doit être mélangé dans un rapport d'environ 7 L d'eau propre pour 25 kg de mortier en poudre.(ou ±0,3l per kg par kg de mortier en poudre) La quantité d'eau de gâchage dépend également du type de malaxeur, de la procédure de mélange et de la consistance désirée. Verser la quantité adéquate d'eau propre dans un récipient propre. Ajouter lentement la poudre à l'eau tout en commençant à mélanger. Mélanger pendant au minimum 3 minutes avec un malaxeur à rotation lente (<500 tr/min), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeau.

Une fois mélangé, laissez le produit reposer 5 à 10 minutes. Re-mélangez ensuite brièvement le mortier avant son application. La pâte obtenue est très facile à appliquer.

ATTENTION: ne jamais préparer plus de Brickstick S1 que la surface pouvant être traitée pendant la durée d'emploi de l'adhésif. Il est d'au maximum 2 heures dans de bonnes conditions climatiques.

Application

Étalez Brickstick S1 sur la surface à carreler à l'aide du côté lisse d'une truelle crantée puis peignez verticalement avec le côté cranté. N'appliquez que la quantité de Brickstick S1 qui peut être traitée pendant la durée du temps ouvert de l'adhésif afin d'éviter la formation de film sur la surface adhésive. Si la surface adhésive forme un film, elle doit être retirée et remplacée par de la colle fraîche. Les plaquettes de parement ou carreaux céramique sont toujours appliqués selon le principe du double encollage (floating-buttering): peignez la colle verticalement sur le support et appliquez-la au dos des plaquettes de parement ou carreaux céramique. Elles sont encastrées et alignés dans le lit de colle avec un léger mouvement de glissement.

Important: lors de l'application, la température ambiante et la température du support ne doivent pas être inférieures à +5 ° C ni supérieures à +30 ° C.

Protéger la surface de travail des conditions climatiques telles que le soleil, le vent et la pluie grâce à une bâche adaptée.

Nettoyez tous les outils immédiatement avec de l'eau après l'application. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Consommation

-Taloche crantée (peigne) avec encoches de 6 mm: +/- 6.0 kg/m².
-Taloche crantée (peigne) avec encoches de 8 mm: +/- 7.1 kg/m².
-Taloche crantée (peigne) avec encoches de 10 mm: +/- 8.2 kg/m².

(la consommation tient compte du double collage)

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Brickstick S1

Mortier-colle très flexible de type mince avec temps ouvert allongé et glissement réduit pour le collage de plaquettes de parement et carrelages céramiques, de classe C2TE S1 conforme à EN 12004-1

Caractéristiques techniques

Densité	± 1.65 kg/dm³
Épaisseur de couche maximale	15 mm
Temps de maturation (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	5 minutes
Durée d'application (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	± 2 heures
Temps ouvert	± 30 minutes
Rejointoiement les murs (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	après ± 8 heures
Déformation transversale	≥ 2.5 mm
Adhérence initiale	≥ 1N/mm²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 1N/mm²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1N/mm²
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1N/mm²

Conditionnement

Brickstick S1 est conditionné en sacs hybrides de 25 kg (1200 kg/palette) avec housse protectrice.
La durée de conservation dans l'emballage d'origine scellé, non-ouvert, non-endommagé et stocké à l'abri de l'humidité est de 12 mois.

Classification

Conseils de sécurité

Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de données de sécurité la plus récente.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.