

Sika® Ceram-105

Mortier-colle amélioré, polyvalent en neuf et en rénovation

Classe C_T-FTE selon EN 12613.

Présentation

Sika® Ceram-100 est un mortier hydraulique mono-composant prêt à gâcher, contenant des charges et adjuvants spéciaux pour pose de carreaux. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier colle thixotrope de couleur blanche ou grise.

Domaines d'application

Le Sika® Ceram-100 s'utilise pour le collage de tout revêtement :

- céramique : carrelage, faïence, mosaïque, pâte de verre (Généralement, tous carreaux à hautes et moyennes absorptions).
- grès, terre cuite, marbre et granit.
- carrelage en immersion permanente dans l'eau.
- collage de carreaux sur carreaux
- Utilisation intérieure en sols et murs mêmes pour les locaux humides (Salles de bain, cuisines...), les terrasses et balcons couverts.
- A l'extérieur et pour des applications verticales, il est recommandé d'utiliser le Sika® Ceram-200.
- Utilisation en sols et murs en contact permanent avec l'eau. (Piscines, plages de piscines, réservoirs d'eau...)
- Pour les carreaux à très faible absorption, il est recommandé d'utiliser le Sika® Ceram-200.

Caractères généraux

Mortier-colle amélioré de classe C_T-FTE :

- Colle rapide (F).
- Colle résistante au glissement (T).
- Colle avec temps ouvert allongé (E).

Agréments, Essais officiels

Mortier-colle de classe C_T-FTE selon la norme EN 12613 :

- Sika® Ceram-100 Blanc : PV CTMCCV n° - Affaire N° 1/1330.
- Sika® Ceram-100 Gris : PV CTMCCV n° - Affaire N° 1/1330.

Caractéristiques

Coloris

Gris, blanc.

Conditionnement

- Sac en kraft de 20 kg.
- Seau de 20 kg.

Stockage - Conservation

12 mois dans son emballage d'origine, fermé et non détruit.

Données techniques

Densité

Densité du mortier frais : environ 1,6 kg/l.

Conditions d'application**Dosage**

à kg de poudre / litre d'eau environ.

Consommation

- Elle dépend de la nature, de la rugosité du support et de la dimension des carreaux.
- La consommation approximative est de , kg/m et par mm d'épaisseur (Poudre).

Préparation du support

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes et de traces d'huile ou de graisse, etc.
- Le support est humidifié préalablement si nécessaire (application sur support très absorbant, par temps chaud).
- Le support ne doit pas essuyer l'humidité et être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.

Mise en œuvre

- Gâcher à l'eau propre à consistance désirée.
- Malaxer à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (tours/ minute) jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, et de couleur uniforme.
- La durée de malaxage est d'environ minutes.
- Il est conseillé de laisser le mélange reposer durant minutes environ avant de commencer l'application.

Application

- Une fois le temps de repos écoulé, il faut à nouveau malaxer le produit durant secondes environ. Par la suite, étaler une couche fine de la pâte à l'aide d'une truelle. Puis appliquer le reste du produit et répartir au moyen d'une taloche crantée pour obtenir des sillons selon une épaisseur adéquate. Pour finir, poser le carreau céramique en appuyant doucement pour une fixation optimale.
- Lorsque l'envers du carreau céramique est plus rugueux, il est recommandé de procéder à un double encollage.
- Il faut attendre au minimum heures après avoir posé le revêtement céramique et similaire pour assurer le jointolement avec le Sika® Ceram- T Joint.

Nettoyage des outils

A l'eau avant durcissement du produit. Le Sika® Ceram- durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Notes importantes

- Il est déconseillé d'humidifier les carreaux avant l'application.
- Les supports en béton ou mortier doivent avoir au moins jours d'âge.
- Il ne faut jamais ajouter de l'eau pour remalaxer le produit durci dans le récipient.
- Les irrégularités du support doivent être inférieures à mm mesurées avec une règle de mètres de long.
- Eviter le contact avec les yeux. Il faut se laver les mains avec de l'eau et du savon avant que le produit ne durcisse.

Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil sont fournies en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visés par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats etc, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans la présente notice ne suspendent pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions Générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

