Colle carrelage c2e

Description Produit Mortier colle amélioré COLLE CARRELAGE C2 :

Mortier colle assoupli utilisé pour coller des carreaux de toutes porosités et de grandes dimensions. Colle carrelage C2 pour carreaux de toutes porosités et de grandes dimensions.

Ce produit n'est pas fabriqué par Arcane Industries. Nous l'avons sélectionné pour qu'il soit 100% compatible avec notre système d'étanchéité sous carrelage en terme de souplesse et d'adhérence (norme C2E).

AVANTAGES PRODUIT

- Classée C2 ET - Mortier Colle amélioré avec un temps ouvert allongé (voir détail du marquage CE)
- Prêt à gâcher
- EC1-RPlus : très faible émission de C.O.V. (composants organiques volatils)
- Format de carreaux : jusqu'à 3600 cm²

DESTINATION

Murs et sols intérieurs, sols extérieurs, supports rénovation intérieure :

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur. Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :

- Grès de tous types - Faïences - Mosaïques de pâte de verre et émaux - Plaquettes de terre cuite et carreaux de terre cuite - Carreaux à liant ciment - Pierres naturelles conformes à la norme NF B10-601

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 et aux CPT rénovation du CSTB en vigueur :

- Intérieur : Béton, enduit de ciment traditionnel ou d'imperméabilisation classé CSIV selon NF DTU 26.1, plaque de plâtre hydrofugée ou non, carreau de terre cuite monté à liant, ciment ou à liant plâtre, bloc de béton cellulaire monté à liant ciment ou à liant plâtre, panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X et plaque de fibre ciment (petites dimensions). Dallage sur terre-plein, dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidari- sation, dalle ou chape adhérente, planchers béton avec continuité sur appui : en dalle pleine béton coulée en oeuvre, sur bacs acier collaborants constitué de dalles alvéolées avec dalle collaborante rapportée, plancher à poutrelles et entrevous, Chape asphalte type AF de 25 mm minimum d'épaisseur. Carrelage, granito, pierre naturelle, dalle semi-flexible, PVC homogène en lé, traces de colle acrylique, vinylique, colle bitumineuse, peinture de sol, béton avec finition par saupoudrage ou coulis, chape asphalte, terre cuite et résine de sol.

- Extérieur (double encollage indispensable) : Dallage sur terre-plein(1), planchers béton, protection lourde sur étanchéité, forme de pente adhérente (hors DTU). Pour sauvegarder le plan de collage, il est conseillé de mettre en oeuvre un

système de drainage sous carrelage (1) sans risque de remontées capillaires et avec présence d'un système de drainage périphérique.

Supports à exclure : Enduit pelliculaire (épaisseur = 3 mm), bois, plâtre, métal, plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, sols chauffants.

Application OUTILS REQUIS

Outils : Lisseuse, couteau à colle carrelage, malaxeur électrique. Nettoyage outil : A l'eau tant que le produit est frais. Avec une éponge humide propre pour le nettoyage des taches.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, adhérent, sain, résistant, plan, exempt de trace d'huile et ne doit pas ressuer l'humidité.

Supports neufs / Age du support :

- dallage sur terre-plein : minimum 1 mois
- plancher béton : minimum 2 mois après enlèvement des étais
- chape ou dalle désolidarisée : minimum 15 jours
- chape et dalle adhérente : minimum 1 mois
- béton mural : minimum 2 mois
- enduit ciment : minimum 48 h en intérieur
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire : minimum 1 jour

Reprendre les défauts de planéité avec Colle carrelage C2 ET Arcane par rebouchage localisé (10 mm maximum) et laisser durcir de

24 à 48 h, selon la température ambiante, avant de procéder à la pose des carreaux. Par temps chaud, sec ou sur support très poreux, humidifier la veille ou quelques heures avant la pose. En extérieur, le support doit présenter une pente minimum de 1,5 %

MISE EN OEUVRE

Colle carrelage C2 ET Arcane se gâche à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500t/min maximum) avec 5.75 à 6,0 litres d'eau par sac de 25 kg, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène,d'une couleur uniforme, lisse et sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant l'application (ne pas rajouter d'eau). Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT ...).

- Appliquer Colle carrelage C2 ET Arcane sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la spatule dentée adaptée aux dimensions des carreaux. (cf. tableau ci-après)
- Encoller par surfaces de 1 à 2 m2.
- Poser les carreaux en simple ou double encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va-et-vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.
- En simple encollage, vérifier en cours de pose le transfert de mortier-colle sur l'envers du carreau.
- En sol extérieur (double encollage indispensable) : s'assurer en cours de pose d'un écrasement total des sillons pour éviter des poches d'air et l'accumulation d'eau dangereuse en cas de gel.
- Après 24 heures, jointoyer les carreaux

avec notre joint de carrelage souple Arcane.

RECOMMANDATIONS

- Au mur : Le poids maximum est de 40 kg/m2
- En sol intérieur : L'élancement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 90 cm et de 3 avec une dimension maximum de 80 cm pour les pierres naturelles.
- En sol extérieur : L'élancement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 60 cm.
- Température d'utilisation : de + 5° C à + 30° C
- Ne pas utiliser en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.
- Supports anciens : Vérifier l'adhérence du revêtement : - Carreaux, pierres naturelles, granito, dalles semi-flexibles : par examen visuel et par sondage sonore - Peinture de sol : par examen visuel et par test de quadrillage

PROTECTION

Non applicable

SÉCHAGE

- Durée de vie du mélange : env. 3 heures.
- Temps ouvert pratique : env. 30 minutes.
- Temps d'ajustabilité : env. 20 minutes.
- Temps d'attente avant réalisation des joints : minimum 12 heures.
- Délai avant remise en service des sols :

- circulation pédestre : minimum 12 h après réalisation des joints
- occupation normale des locaux : minimum 36 h après réalisation des joints

Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

ENTRETIEN

Non applicable

Consommation

- Simple encollage : 1,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage (indispensable en extérieur) : 3.5 à 8 kg/m²

Conservation

Conservation : 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de l'humidité.

Mentions Légales :
Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Contient Clinker ciment Portland. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

Description Produit Mortier colle amélioré COLLE CARRELAGE C2 :

Mortier colle assoupli utilisé pour coller des carreaux de toutes porosités et de grandes dimensions. Colle carrelage C2 pour carreaux de toutes porosités et de grandes dimensions.

Ce produit n'est pas fabriqué par Arcane Industries. Nous l'avons sélectionné pour qu'il soit 100% compatible avec notre système d'étanchéité sous carrelage en terme de souplesse et d'adhérence (norme C2E).

AVANTAGES PRODUIT

- Classée C2 ET - Mortier Colle amélioré avec un temps ouvert allongé (voir détail du marquage CE)
- Prêt à gâcher
- EC1-RPlus : très faible émission de C.O.V. (composants organiques volatils)
- Format de carreaux : jusqu'à 3600 cm²

DESTINATION

Murs et sols intérieurs, sols extérieurs, supports rénovation intérieure :

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur. Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :

- Grès de tous types - Faïences - Mosaïques de pâte de verre et émaux - Plaquettes de terre cuite et carreaux de terre cuite - Carreaux à liant ciment - Pierres naturelles conformes à la norme NF B10-601

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 et aux CPT rénovation du CSTB en vigueur :

- Intérieur : Béton, enduit de ciment traditionnel ou d'imperméabilisation classé CSIV selon NF DTU 26.1, plaque de plâtre hydrofugée ou non, carreau de terre cuite monté à liant, ciment ou à liant plâtre, bloc de béton cellulaire monté à liant ciment ou à liant plâtre, panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X et plaque de fibre ciment (petites dimensions). Dallage sur terre-plein, dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation, dalle ou chape adhérente, planchers béton avec continuité sur appui : en dalle pleine béton coulée en oeuvre, sur bacs acier collaborants constitué de dalles alvéolées avec dalle collaborante rapportée, plancher à poutrelles et entrevous, Chape asphalte type AF de 25 mm minimum d'épaisseur. Carrelage, granito, pierre naturelle, dalle semi-flexible, PVC homogène en lé, traces de colle acrylique, vinylique, colle bitumineuse,

peinture de sol, béton avec finition par saupoudrage ou coulis, chape asphalte, terre cuite et résine de sol.

- Extérieur (double encollage indispensable) : Dallage sur terre-plein(1), planchers béton, protection lourde sur étanchéité, forme de pente adhérente (hors DTU). Pour sauvegarder le plan de collage, il est conseillé de mettre en oeuvre un système de drainage sous carrelage (1) sans risque de remontées capillaires et avec présence d'un système de drainage périphérique.

Supports à exclure : Enduit pelliculaire (épaisseur = 3 mm), bois, plâtre, métal, plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, sols chauffants.

Application OUTILS REQUIS

Outils : Lisseuse, couteau à colle carrelage, malaxeur électrique. Nettoyage outil : A l'eau tant que le produit est frais. Avec une éponge humide propre pour le nettoyage des taches.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, adhérent, sain, résistant, plan, exempt de trace d'huile et ne doit pas ressuer l'humidité.

Supports neufs / Age du support :

- dallage sur terre-plein : minimum 1 mois
- plancher béton : minimum 2 mois après enlèvement des étais
- chape ou dalle désolidarisée : minimum 15 jours
- chape et dalle adhérente : minimum 1 mois
- béton mural : minimum 2 mois
- enduit ciment : minimum 48 h en intérieur
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire : minimum 1 jour

Reprendre les défauts de planéité avec Colle carrelage C2 ET Arcane par rebouchage localisé (10 mm maximum) et laisser durcir de 24 à 48 h, selon la température ambiante, avant de procéder à la pose des carreaux. Par temps chaud, sec ou sur support très poreux, humidifier la veille ou quelques heures avant la pose. En extérieur, le support doit présenter une pente minimum de 1,5 %

MISE EN OEUVRE

Colle carrelage C2 ET Arcane se gâche à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente

(500t/min maximum) avec 5.75 à 6,0 litres d'eau par sac de 25 kg, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène,d'une couleur uniforme, lisse et sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant l'application (ne pas rajouter d'eau). Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT ...).

- Appliquer Colle carrelage C2 ET Arcane sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la spatule dentée adaptée aux dimensions des carreaux. (cf. tableau ci-après)
- Encoller par surfaces de 1 à 2 m2.
- Poser les carreaux en simple ou double encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va-et-vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.
- En simple encollage, vérifier en cours de pose le transfert de mortier-colle sur l'envers du carreau.
- En sol extérieur (double encollage indispensable) : s'assurer en cours de pose d'un écrasement total des sillons pour éviter des poches d'air et l'accumulation d'eau dangereuse en cas de gel.
- Après 24 heures, jointoyer les carreaux avec notre joint de carrelage souple Arcane.

RECOMMANDATIONS

- Au mur : Le poids maximum est de 40 kg/m2
- En sol intérieur : L'élancement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 90 cm et de 3 avec une dimension maximum de 80 cm pour les pierres naturelles.
- En sol extérieur : L'élancement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 60 cm.
- Température d'utilisation : de + 5° C à + 30° C
- Ne pas utiliser en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.
- Supports anciens : Vérifier l'adhérence du revêtement : - Carreaux, pierres naturelles, granito, dalles semi-flexibles : par examen visuel et par sondage sonore - Peinture de sol : par examen visuel et par test de quadrillage

PROTECTION

Non applicable

SÉCHAGE

- Durée de vie du mélange : env. 3 heures.
- Temps ouvert pratique : env. 30 minutes.
- Temps d'ajustabilité : env. 20 minutes.

- Temps d'attente avant réalisation des joints : minimum 12 heures.
- Délai avant remise en service des sols :
  - circulation pédestre : minimum 12 h après réalisation des joints
  - occupation normale des locaux : minimum 36 h après réalisation des joints

Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

ENTRETIEN

Non applicable

Consommation

- Simple encollage : 1,5 à 4,5 kg/m²
- Double encollage (indispensable en extérieur) : 3.5 à 8 kg/m²

Conservation

Conservation : 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de l'humidité.