



ADHÉSIF À BASE DE CIMENT, POUR LE COLLAGE DE CARREAUX DE CÉRAMIQUE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

DCI 070 BASIC est un adhésif à base de ciment normal avec une excellente maniabilité, conçu pour les applications intérieures en couche mince. Il est mélangé avec de l'eau ou un adjuvant à base de latex. DCI 070 BASIC est un adhésif à base de ciment de classe C1 (C), avec une force d'adhérence normale (1). DCI 070 BASIC est une poudre grise ou blanche composée de ciment, de sable sélectionné, de résine synthétique et d'additifs spéciaux qui peut être utilisée sur les murs et les sols pour des installations en couche mince de carreaux et de matériaux en pierre.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour l'intérieur- Pour sols et murs
- Pour la pose en couche mince de tous types de carreaux
- Pour des épaisseurs jusqu'à 6 mm
- Peut être renforcé avec un adjuvant au latex pour une meilleure performance

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Lit de mortier de ciment
- Plâtre/enduit de ciment
- Bloc de ciment
- Sous-couche de gypse
- Plaque de plâtre
- Composés autonivelants et de ragréage

LIMITES

- Ne pas mélanger avec d'autres éléments.
- Ne pas appliquer sur des supports métalliques ou en caoutchouc.
- Ne pas appliquer sur des marbres ou des carreaux de pierre sujets à des taches ou à des efflorescences dues à l'absorption d'eau.
- Ne pas appliquer sur des supports soumis à des mouvements importants ou à des vibrations.
- Ne pas appliquer sur un substrat qui n'a pas suffisamment durci.
- Ne pas appliquer sur des carreaux lourds et de grand format

APPLICATION

Le support doit être parfaitement sec, mécaniquement dur, exempt d'huiles, de graisses, de cires, de peintures et de particules fines. Tous les supports ne doivent pas subir de retrait après la pose des carreaux. Au printemps et en été, les enduits doivent durcir pendant au moins une semaine par centimètre d'épaisseur, et les chapes de ciment doivent durcir pendant au moins 28 jours, à moins qu'elles n'aient été réalisées avec des liants spéciaux pour chapes de DCI tels que Screed 80, Level S10, ou avec Level S30. Les supports en plâtre ou les chapes anhydrites doivent être parfaitement secs (humidité résid-

uelle maximale de 0,5 %), suffisamment durs et dépoussiérés. Ils doivent être traités avec DCI Grip Primer ou Beton Contact, tandis que les zones soumises à une forte humidité doivent être traitées avec le Tile Adhesive Primer.

DCI 070 BASIC doit être mélangé avec de l'eau propre pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Après 5-10 minutes de repos, il doit être mélangé à nouveau. Le mélange est alors prêt à être utilisé. La quantité d'eau à utiliser est d'environ 24-26 parties pour 100 parties (en poids) de DCI 070 BASIC (ce qui équivaut à environ 6-6,5 litres d'eau). Le mélange ainsi obtenu peut être travaillé pendant au moins 4 heures.

DCI 070 BASIC est appliqué à l'aide d'une truelle dentelée sur le substrat. Choisissez une truelle qui couvrira l'arrière des carreaux d'au moins 60-70% pour les murs ou pour un trafic piétonnier léger à l'intérieur.

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant la pose ; cependant, les dos sont très poussiéreux et doivent être essuyés à l'eau claire. Les carreaux sont posés en exerçant une pression ferme pour assurer un bon contact avec l'adhésif. Le temps d'ouverture de DCI 070 BASIC dans des conditions normales de température et d'humidité est de 20 à 30 minutes. Des conditions météorologiques défavorables (température élevée, soleil fort, vent desséchant) ou un substrat très absorbant peuvent raccourcir le temps d'ouverture et, dans certains cas, de manière assez radicale, à quelques minutes seulement. C'est pourquoi il convient de contrôler en permanence si l'adhésif est encore frais au toucher ou s'il s'est formé une peau superficielle. Si une peau superficielle s'est formée, l'adhésif doit être replié. Il n'est pas conseillé de mouiller l'adhésif lorsqu'il a formé une peau, car un film non adhésif se formera au lieu de dissoudre la peau. L'ajustement des carre-

aux, s'il est nécessaire, doit être effectué dans les 60 premières minutes suivant l'installation, après quoi l'ajustement devient problématique. Les carreaux posés avec DCI 070 BASIC ne doivent pas être exposés à la pluie pendant au moins les premières 24 heures et doivent être protégés du gel et du soleil direct pendant au moins 5-7 jours après l'application.

Le joint peut être posé après un minimum de 8 heures de durcissement à 23°C et 50% d'humidité relative pour les murs et après un minimum de 24 heures de durcissement à 23°C et 50% d'humidité relative pour les sols. Les conditions peuvent modifier considérablement le temps de prise et de durcissement.

COUVERTURE / CONSOMMATION

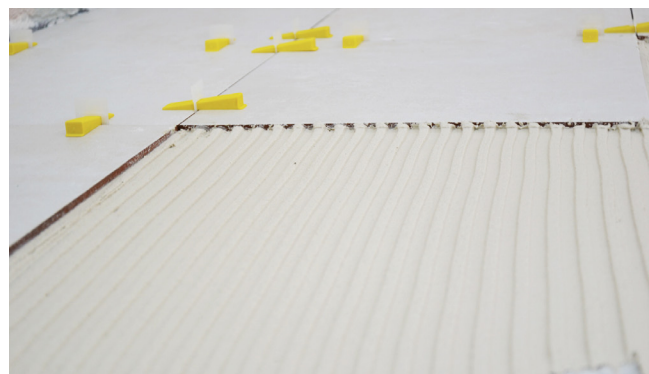
- 1,5 kg/m² avec une truelle dentée de 4 mm
- 3 kg/m² avec une truelle dentelée de 8 mm
- 3,5 - 4 kg/m² avec une truelle dentelée de 10 mm

CONDITIONNEMENT

DCI 070 BASIC est fourni dans un sac en papier de 25 kg.

DUREE DE VIE - STOCKAGE

Les sacs originaux scellés de ce produit sont garantis de première qualité pendant 12 mois s'ils sont stockés hors du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduit la durée de conservation du produit emballé.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

DCI 070 BASIC contient du ciment qui, au contact de la sueur ou d'autres fluides corporels, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées et des réactions alcalines irritantes et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut provoquer des lésions oculaires. Porter des gants et des lunettes de protection et prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques pendant l'utilisation. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence :	Poudre
Couleur :	Blanc ou gris
Densité apparente (kg/m ³):	1250
Teneur en matières sèches (%):	100
Taille maximale des grains :	0.6mm
Classification:	EN 12004
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange :	100 parties de DCI 070 BASIC avec 26-28 parties en poids d'eau
Consistance du mélange :	très pâteux
Densité du mélange (kg/m ³):	1450
pH du mélange :	12
Durée de vie en pot :	over 4 hours
Température d'application :	+5°C to +40°C
Temps ouvert :	>30 minutes
Glissement	0.4mm
Temps de réglage :	environ 40 minutes
Performances finales	
Force d'adhésion selon EN 1348 (N/mm ²)	
- Force d'adhésion initiale (après 28 jours) :	0.75
- Force d'adhérence après chauffage :	0.82
- Résistance d'adhésion après immersion dans l'eau :	0.69
- Résistance d'adhésion après des cycles de gel-dégel :	0.55
Résistance à la température après le durcissement final :	de -10°C à +70°C

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn