

Quickmast 341

Pâte époxy haute résistance sans solvant



DESCRIPTION

Quickmast 341 est un adhésif et un composé de rapiéçage à deux composants, sans solvant, à haute résistance. Formulé pour donner une pâte facile à appliquer et adaptée à l'application au pistolet de mastic, Quickmast 341 est de nature thixotrope et convient au collage vertical et aérien et aux réparations structurales.

Quickmast 341 adhère bien à la plupart des matériaux de construction sans avoir besoin d'un apprêt, et présente une très bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques ainsi qu'un retrait négligeable.

APPLICATIONS

Les applications du Quickmast 341 incluent:

- » Réfection du béton défectueux.
- » Collage:
 - Du béton au béton.
 - De l'acier au béton.
 - Du caoutchouc au béton.
 - Membrane EPDM sur béton.
 - Pierre naturelle (comme le granit, le calcaire et le marbre) au béton.
 - De la pierre naturelle (comme le granit, le calcaire et le marbre) à l'acier.
- » Pour combler les interstices et les trous d'épingle dans le béton.
- » Pour coller tous types de carrelages.
- » Fonctionne comme couche de base pour les revêtements époxy et polyuréthane.
- » Pour le collage d'Hydroseal FS.

AVANTAGES

- » Haute adhérence sur différents supports.
- » Résistance élevée au début et à la fin.
- » Imperméable à l'eau.
- » Sans affaissement.
- » Facilement appliqué sur les surfaces verticales et aériennes.
- » Excellente maniabilité.

MÉTHODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface doit être structurellement solide, exempte d'huile, de graisse et d'autres formes de contamination. La surface du béton doit être sèche et convenablement préparée soit par grenailage, soit par grenailage pour éliminer toute laitance superficielle.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Apparence:	Pâte grise épaisse
Densité mixte:	1.55 ± 0.10
Résistance à la compression: BS 6319, Part 2	≥ 55 MPa @ 7 jours
Résistance à la traction: BS 6319, Part 7	≥ 9 MPa @ 7 jours
Résistance à la flexion: BS EN 13892, Part 2	≥ 20 MPa @ 7 jours
Une force de liaison: ASTM D4541	> 3.5 MPa @ 7 jours (rupture du béton)
Dureté Shore D: ASTM D2240	80 ± 5
Temps de travail*: ASTM D6577	Jusqu'à 50 min à 25°C
Temps de prise:	24 hrs @ 25°C
VOC: ASTM D2369	< 20 g/ltr
Épaisseur d'application:	Up to 5 mm
Solides volumiques:	100%

**Peut varier en fonction de la température ambiante et de la quantité de matériau mélangé.*

Les surfaces en acier doivent être sablées pour éliminer toute rouille et tartre (voir le Guide DCP de préparation des surfaces pour plus de détails). L'efficacité de la décontamination doit être évaluée à l'aide d'un test d'arrachement.

MÉLANGE

Quickmast 341 comprend deux composants, une base de résine et un durcisseur, qui sont fournis prépesés dans les proportions correctes. En aucun cas un mélange partiel ne doit être effectué.

Au moment de l'application, les deux composants doivent être bien mélangés jusqu'à l'obtention d'une consistance et d'une couleur uniformes, idéalement à l'aide d'un mélangeur mécanique. Le mélange de paquets de 1 kg peut être effectué à la main mais il faut veiller à assurer un mélange homogène. Par temps froid, le mélange sera facilité si les récipients sont stockés dans un environnement chaud avant utilisation.





Quickmast 341

APPLICATION

Pour le collage de sections en béton, une couche uniforme de produit doit être appliquée sur les deux surfaces et celles-ci doivent être rapprochées sous une légère pression. Tout excès de pâte qui s'échappe du joint doit être enlevé et le joint doit être passé à la truelle pour obtenir une finition soignée. Les sections assemblées doivent être protégées du mouvement jusqu'à ce que la résine soit prise.

Lorsque Quickmast 341 doit être utilisé comme primaire d'adhérence en position verticale ou aérienne, une couche uniforme de Quickmast 341 doit être appliquée sur la surface et bien travaillée pour assurer un bon contact.

Le matériau à coller doit ensuite être placé après environ 30 minutes à 25°C. (Ce temps fait référence au temps total écoulé depuis le mélange du produit). Pour les réparations par patch, Quickmast 341 doit être appliqué sur la surface et fini aux niveaux. Une surface lisse sera facilitée en mouillant la truelle avec parcimonie avec le solvant Quickmast. Quickmast 341 peut être appliqué sur les fissures ou dans les zones accessibles au moyen d'un pistolet à mastic.

Pendant que le matériau est humide, brossez les arêtes laissées par la truelle. Quickmast 341 ne doit en aucun cas être exposé à l'eau avant la prise finale.

TEMPS DE TRAVAIL

Quickmast 341 a un temps de travail compris entre 60 et 90 minutes à 25°C. Le matériau mélangé ne doit pas rester longtemps au repos avant l'application, car cela réduirait considérablement son temps de travail.

LES CONDITIONS DE TRAVAIL

Quickmast 341 a une durée de travail allant jusqu'à 50 minutes en fonction de la température ambiante et de la quantité de matériau mélangé. Lorsqu'il est exposé à des températures supérieures à 35°C, sa durée de vie et son pot seront plus courtes.

GUÉRISON

Quickmast 341 doit durcir pendant 24 heures à 20°C avant d'être soumis à la circulation piétonnière. A la même température, les propriétés mécaniques et chimiques complètes sont atteintes au bout de 7 jours (veuillez consulter notre service technique pour plus de détails sur les temps de durcissement à d'autres températures).

Abidjan Marcory Zone 4A
Rue Thomas Edison Résidence Foua
Ivory Coast
info.ivory.coast@dcp-int.com
www.dcp-int.com

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

NETTOYAGE

Nettoyer le matériau non durci avec le solvant Quickmast. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

EMBALLAGE

Quickmast 341 est disponible en paquets de 1 et 5 kg.

RENDEMENT

Paquet de 1 kg (0.67 litre).

STOCKAGE

Protéger du gel et conserver au sec à des températures comprises entre 15°C et 30°C.

DURÉE DE CONSERVATION

Quickmast 341 a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans des conteneurs non ouverts, non endommagés et scellés et stocké dans de bonnes conditions.

Si ces conditions sont dépassées, le service technique de DCP doit être contacté pour obtenir des conseils.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Consultez la fiche signalétique appropriée avant d'utiliser Quickmast 341.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



DCP Building Excellence

04-0014-IC-A-2025