

STARCEMENT 385

**MASTIC ADHÉSIF À DEUX COMPOSANTS À HAUTE ADHÉRENCE ET
MASTIC ÉPOXY SUR BÉTON ET AUTRES MATÉRIAUX POUR COLLAGE
ET RÉPARATIONS À HAUTE RÉSISTANCE**



FONCTIONNALITÉS

Caractéristiques mécaniques élevées.

Thixotropie très élevée (applicable aux épaisseurs supérieures à 3 cm).

Texture douce et crémeuse.

Facile à appliquer.

Pickable 1:1 en poids et en volume.

Base et durcisseur de couleur contrastante.

Capacité d'adhérer et de durcir même en présence de conditions d'humidité défavorables.

Bonne résistance aux agents chimiques.

Convient aux structures perpétuellement immergées dans l'eau.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

Il répond aux exigences de la norme 1504-2 pour les produits de collage structurel.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de 0°C à +40°C sur le support.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -30°C à +85°C.

CHAMP D'APPLICATION

- Remplissage, jointoiment et colmatage de lésions, trous et autres discontinuités dans les ouvrages en béton.
- Rasage et réparation de supports en béton.
- Collage béton-béton, marbre, pie-tra, bois, néoprène et autres matériaux (barres, fibres et feuilles).

STARCEMENT 385

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit: vérifier l'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants.
- Les surfaces en acier où un collage est nécessaire doivent être sablées à la nuance Sa 2 1/2, sauf dans le cas des barres, goudjons et tirants à adhérence améliorée. Les feuilles et autres matériaux en feuilles doivent avoir une surface rugueuse qui permet et favorise l'adhérence de STARCEMENT 385.

Il est impératif de durcir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (ponçage, ponçage, ponçage, grenaillage ou fraisage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à bas régime, fonctionnant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à homogénéisation complète.

STARCEMENT 385



APPLICATION DU PRODUIT

STARCEMENT 385 peut être appliqué avec :

- Spatule

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Une étanchéité parfaite n'est pas garantie lorsqu'elle est utilisée pour couler des carreaux avec des bords humides ou sales de ciment, poussière, huile, graisse, etc.
- Le produit ne doit pas être dilué avec de l'eau ou un solvant pour améliorer la maniabilité.
- Les emballages sont prédosés et il n'est pas possible de faire des erreurs de pré-mélange. Ne mélangez pas les deux composants « à l'œil » car cela pourrait affecter le durcissement.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Après utilisation, les outils doivent être bien nettoyés avec Diulant 21.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



Green
Building
Council
Italia



STARCEMENT 385

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Gris
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange		1:1 en poids et en volume
Durée en pot 22°C	UNI EN ISO 9514	60 ± 10 minutes 50 minutes (1000 g) 20 minutes (5 kg)
Détermination de la durée maximale d'utilisation en fonction de la température		5°C, 150 ± 20 minutes 20°C, 100 ± 15 minutes 40°C, 40 ± 7 minutes
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher: 5 heures - Durci en profondeur : 13 heures - Durci complet : 10 jours
Résistance à la compression	UNI EN 12190	53 ± 1 MPa
Résistance à la flexion	UNI EN 12190	23 ± 1 MPa
Module d'élasticité Méthode 1	UNI EN 13412	2800 MPa
Résistance aux coupures	UNI EN 12615	> 8 MPa
Durabilité	UNI EN 13733	Passe
Rétrécissement linéaire	UNI EN 12617-1	< 0,1%
Coefficient d'expansion thermique linéaire	EN 1770	$a_m < 90 \mu\text{m/m}\cdot^\circ\text{C}$
Béton d'adhérence sur béton	UNI EN 12636	> 2,8 MPa
Adhérence du béton, sensibilité à l'eau	UNI EN 12636	> 3,5 MPa
Adhérence au béton mouillé	EN 13578	> 3,5 MPa
Adhérence à l'acier sablé	ASTM D 4541	> 7 MPa
Stockage		Le produit dans son emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et +35°C se conserve pendant 12 mois.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.