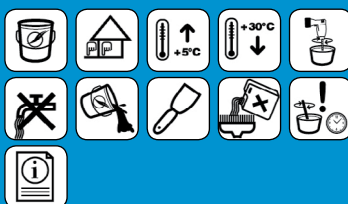




BASEFORTE® RIPARAMASS

Colle epoxy bi-composant pour le scellement de fissures dans les chapes.



Description du produit

BASEFORTE® RIPARAMASS est un mortier bicomposant, à retrait compensé, sans solvants, se composant d'un mélange de prépolymères époxydiques liquides (comp. A) et d'un catalyseur (comp. B), destiné à colmater les fissures dans les chapes, également utilisé comme colle pour des reprises de coulées.

Domaines d'application

BASEFORTE® RIPARAMASS est un mortier bicomposant destiné à des travaux de restauration localisée de fissures dans des chapes en ciment. La formule spéciale de ce produit permet de le verser dans les fissures sans se retirer pendant la phase de durcissement et d'être imperméable à l'eau. Il peut également être utilisé comme colle pour des reprises de coulées.

BASEFORTE® RIPARAMASS

Préparation des supports et modes d'application

Avant d'appliquer BASEFORTE® RIPARAMASS, il est nécessaire que le support vieilli soit nettoyé correctement, que les parties écaillées soient enlevées et que les éventuelles substances polluées ou empêchant une adhérence adéquate du produit soient éliminées. BASEFORTE® RIPARAMASS a une excellente compatibilité avec l'humidité mais il faut éliminer l'eau stagnante avant de procéder à l'application du produit.

Préparer le produit en versant le composant B dans le composant A et en mélangeant manuellement ou avec un agitateur mécanique à basse vitesse jusqu'à obtenir une pâte lisse et sans grumeaux.

Les composants A et B doivent être mélangés dans la proportion précise indiquées, évitant ainsi un mélange incomplet.

Les fissures doivent être élargies d'au moins 5-10 mm et dépolissées avant de procéder à la coulée du produit. Si nécessaire, effectuer des incisions sur la surface de la chape, perpendiculaires à la fente existante, où de petites barres en fer seront introduites, qui sera noyée dans la coulée du produit.

La surface doit être immédiatement lissée à la spatule pour la rendre parfaitement plane.

En cas d'utilisation pour des reprises de coulées, appliquer BASEFORTE® RIPARAMASS selon les phases suivantes :

- préparer le matériel et le matériel pour la coulée ;
- appliquer RIPARAMASS au rouleau ou avec une grande brosse ;
- effectuer immédiatement la coulée lorsque le produit est encore fluide et collant.

Faire particulièrement attention car le produit durcit rapidement, surtout en été.

Nettoyage

Il faut faire particulièrement attention au nettoyage des outils, qui doit être effectué avec de l'acétone avant le durcissement de la résine.

Avertissements

Ne pas mélanger RIPARAMASS avec d'autres substances. Éviter de fortes variations thermiques pendant la phase de prise. Le produit doit être protégé du gel et d'un séchage rapide. Il est recommandé de ne pas utiliser BASEFORTE® RIPARAMASS à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

Pendant les périodes froides, la viscosité du produit augmente; pour que l'application ne soit pas difficile, il est conseillé de stocker BASEFORTE® RIPARAMASS dans des locaux chauffés.

BASEFORTE® RIPARAMASS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique	1,12 ± 0,05 g/cm ³
Durée de vie en pot UNI EN ISO 9514	12 ± 4 min
Consommation moyenne	380-420 g/m ²
Viscosité dynamique apparente ISO 3219	600 ± 50 mPa*s
Temps de maturation minimum	>7 jours
Température d'application	de +5°C à +30°C
Contrainte maximale en flexion ISO 178	70 ± 15 MPa
Module d'élasticité en flexion ISO 178	2.500 MPa
Contrainte en compression UNI 4279	105 ± 10 MPa
Adhérence au béton	3,5 MPa
Rapport de mélange (A:B)	4:1

v. 06/2019

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.