

MORTIER DE RÉPARATION À PRISE ULTRA RAPIDE Spécial sols bétons et chappes épaisses Circulable en 90 minutes



IDENTIFICATION

Mortier synthétique à base de résine réactive méthacrylate de méthyle, destiné aux réparations ultra rapides des sols et ouvrages en béton, à **très basse température : - 25°C**.

UTILISATIONS

Exploitations frigorifiques - Salles de surgélation, congélation - Entreposage et logistique sous température dirigée.

- Restructuration des sols en chambres froides.
- Réparation des seuils chambres froides.
- Calage, scellement rapide des rayonnages à palettes.
- Rebouchage des fissures, nids de poules.
- Rénovation quais de chargement.

AVANTAGES

- Application par très basses températures : de 0°C à - 25°C.
- Durcissement ultra rapide : 90 minutes environ.
- 2 fois la résistance d'un béton à la compression : 750 kg/cm².
- Facilité d'utilisation : un sol peut être remis à neuf et utilisable en moins de 2 heures.
- Conforme à la législation sur les produits destinés au stockage des aliments.



MODE D'EMPLOI

Préparation du support : Le support doit être propre, sain et sec, exempt de toute matière non adhérente (préparations conformes au DTU 59,3). Température minimum d'application : -25°C.

Préparation des mélanges : R 17-25° est un mortier à 2 composants : 1 sac de 15 kg de poudre grise - 1 bidon de 2 L de durcisseur. Densité du mélange : 2.02. Dans le cas d'une réalisation de chappe, appliquer une couche de primaire R 51-25°C.

1. Verser la totalité du durcisseur (2 L) dans la poudre (15 kg), bien mélanger les deux composants pendant une minute et étaler le mortier immédiatement en renversant la totalité du mélange (17 kg) sur le sol. Ne jamais modifier les proportions, ne pas diluer.
2. Durée de vie du mélange en pot : 15 mn à -25°C.
3. Egaliser la surface à la règle ou à la taloche sans appuyer. Epaisseur minimum : 7 mm.
4. Laisser durcir 90 mn avant utilisation plein régime du sol. Nettoyer immédiatement le matériel avec **DILUANT R**. Dans le cas de fortes épaisseurs (>15 mm) il est possible d'incorporer au mortier synthétique des charges parfaitement sèches > à 2 mm.

Rendement au m² :

17 kg de SILIKAL R 17 = 7 mm d'épaisseur / m²
17 kg de SILIKAL R 17 1 kit + 7 kg de gravier ou de sable 12 mm d'épaisseur / m²
51 kg de SILIKAL R 17 3 kits + 21 kg de gravier ou de sable 40 mm d'épaisseur / m²
68 kg de SILIKAL R 17 4 kits + 28 kg de gravier ou de sable 50 mm d'épaisseur / m²

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Bien aérer le local. Les produits alimentaires doivent être hermétiquement protégés pendant les opérations ou travailler sous un tunnel ventilé.

Stockage : En emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Facilement inflammable. Xn Nocif.

Hygiène et sécurité : Consulter la Fiche de Données de Sécurité gratuite sur simple demande ou sur notre site : www.france-europe-online.com

Élimination des déchets : Vider complètement le récipient. Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée (centre de tri). Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Important : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part et n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation et de suivre les préconisations de la fiche du produit. Notre responsabilité ne se substitue, en aucun cas à celle de l'applicateur, architecte, bureau d'études, maître d'œuvre. Il appartient à l'applicateur de vérifier que cette fiche est toujours en vigueur à la date d'application du produit concerné. Les consommations données dépendent de l'absorption du relief, des supports et peuvent varier de 20 à 30%.

Réf : 12030

06/15