

R17 : MORTIER DE RÉPARATION DE SOLS RAPIDE SPECIAL FROID

R17 est un mortier de réparation à prise ultra rapide spécial sols béton et chapes épaisses et applicable par basse température.

IDENTIFICATION

- Mortier synthétique à base de résine réactive méthacrylate de méthyle
- Réparation et remise à neuf ultra rapide des sols et ouvrages en béton jusqu'à -10 °C
- Résistance à la compression de 750 kg/cm² au bout de 90 minutes
- Conforme à la législation sur les produits destinés au stockage des aliments
- Facile d'utilisation



DESTINATION

- Chambres froides, milieux agroalimentaires et industriels soumis à des trafics intenses et des températures négatives
- Rénovation des bacs de rétention, ancrage de machines ou de poteaux, réparation des seuils de porte en chambres froides
- Rénovation ou réparation des dalles béton, trous, grosses fissures
- Calage, scellement rapide des rayonnages à palettes

APPLICATION

• Préparation de la surface :

Le support doit être propre, sain, sec et exempt de toute matière non adhérente au support conformément au DTU 59.3. La température du support doit être comprise entre -10°C et 35°C. Dans le cas d'une réalisation de chape, appliquer une couche de primaire **R51 : PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR MORTIER SYNTHETIQUE SPECIAL FROID** conformément à sa fiche technique.

• Préparation du mélange :

Un kit de **R17** est composé de deux parties : une base sous forme de poudre grise (15 kg) et un durcisseur (2L). Dans le cas d'une utilisation du R17 sur d'importants volumes, il est possible de rajouter des charges parfaitement sèches (non fournies) en respectant les quantités indiquées dans le tableau suivant :

		Quantité en KG	Epaisseur minimale de la couche
A	Poudre	15 kg	5 mm
	Durcisseur liquide	1,85 kg	
	TOTAL	16,85 kg	
B	Poudre	15 kg	25 mm
	Durcisseur liquide	1,85 kg	
	Charges 2 à 8 mm	8 kg	
	TOTAL	24,85 kg	
C	Poudre	15 kg	50 mm
	Durcisseur liquide	1,85 kg	
	Charges 2 à 8 mm	3 kg	
	Charges 8 à 16 mm	12 kg	
	TOTAL	31,85 kg	

Le produit peut être utilisé pur (catégorie A dans le tableau). En cas d'utilisation de charges (catégories B ou C), il est conseillé de terminer par une couche en surface de **R17** pur (sans charges) sur un minimum de 10 mm d'épaisseur.

Pour chaque kit de **R17**, respecter le protocole suivant : Verser la totalité des 2L de durcisseur dans les 15 kg de poudre. En cas d'ajout de charges, n'incorporer celles-ci qu'après avoir mélangé la poudre et le durcisseur. Agiter le tout jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne pas diluer le mélange. La durée de vie en pot du mélange est de 15 minutes.

• **Application :**

Verser la totalité du mélange sur le sol après agitation, puis égaliser la surface à l'aide d'une règle ou d'une taloche sans appuyer.

Le nettoyage du matériel se fait avec le **DME DILUANT EPOXY**.



TRUELLE

• **Séchage (65% HR) :**

Recouvrabilité et durcissement total : 90 minutes (-10°C), 60 minutes (+20°C).



TALOCHÉ

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES & STOCKAGE

Teinte : Gris

Densité du mélange pur : 1,98^(+/-0.05)

COV : Ce produit contient un maximum de 0,51 µg/l après 28 jours

Rendements :

Catégorie A (pur) : 1kit = 1m² x 8,5 mm d'épaisseur.

Catégorie B : 1kit = 1m² x 11,6 mm d'épaisseur

Catégorie C : 1kit = 1m² x 14,25 mm d'épaisseur



Conditionnements : kits de 16,85 kg

Stockage : Conserver en emballage d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur.

SÉCURITÉ

Hygiène et sécurité : se reporter à la fiche de Données de Sécurité gratuite sur simple demande ou sur internet, site : www.febat-batiment.com

PARTIE A - BASE

Mention d'avertissement : AUCUNE

Mentions de danger :

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

Élimination des déchets :

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.



PARTIE B - DURCISSEUR

Mention d'avertissement : DANGER

Mentions de danger :

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence :

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination des déchets :

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.



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 ventes figurant au verso de tous nos bons de commande. 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. Il lui appartient de vérifier que cette fiche est toujours en vigueur à la date d'application du produit concerné.