

STARFIX®

MORTIER DE RÉPARATION À PRISE RAPIDE

Mortiers spéciaux



Mise à jour du 10/07/2023

Propriétés

STARFIX® est un mortier de réparation mono-composant à base de ciment PMES de classe R2 selon EN 1504-3.

Il est à base de liant hydraulique, de granulats naturels et d'additifs caractérisés par :

- Un développement rapide des résistances initiales et finales,
- Une grande facilité d'emploi.

Ces propriétés permettent son utilisation lorsqu'un temps d'immobilisation ou un temps d'intervention, le plus court possible est nécessaire.

Domaines d'application

- Réparation en général :
 - Éléments préfabriqués,
 - Poteaux, poutres,
 - Sols industriels, voies de circulation.
- Reprofilage,
- Scellement, ancrage :
 - Mobilier urbain,
 - Tampons.
- Solins pour cuvelage.

NOTA : STARFIX® est destiné aux réparations ponctuelles.
À ce titre il ne permet pas la réalisation de chapes.

Caractéristiques

Aspect	Poudre grise
Granulométrie	Max 1,25 mm
Densité du mortier frais	Environ 2,1
Températures d'application	+ 5°C à + 35°C
Durée d'emploi du mélange (selon la température)	10 à 15 min
Épaisseur	5 à 30 mm en ponctuel
Mise en service à 20°C	• Trafic piéton : 2h • Trafic routier : 6h

Mise en œuvre

Nature des supports :

Bétons, briques, pierres naturelles, agglos.

État des supports :

Propres, dépoussiérés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application) et non gelés.

Préparation :

Dans une auge, verser de l'eau propre et rajouter progressivement STARFIX® jusqu'à la consistance désirée.

Le malaxage se poursuivra pendant 2 à 3 min jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme.

Ne préparer que la quantité nécessaire. Ne jamais remalaxer le mélange.

Consistance truellable : 4,3 L d'eau par sac de 25kg.

Application : À la taloche ou à la truelle.

Ne pas appliquer sous une pluie battante.

Comme tout mortier, STARFIX® doit être protégé de la dessiccation pendant le durcissement par produit de cure ou arrosage à l'eau.

Performances

Résistances mécaniques sur 4x4x16 à 20°C en MPa (dosage : 4,3 L d'eau pour un sac de 25 kg) :

	24 h	7 jours	28 jours
Compression	21,7	28,4	34,3
Flexion	-	-	2,4

Essais réalisés en laboratoire.

Temps de prise :

	Début	Fin
Mortier gâché (4,3 L d'eau par sac de 25 kg)	57 min	1h17

Essais réalisés en laboratoire.

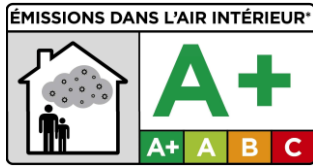
Dosage

Rendement volumique : 1 sac de 25 kg = 13 à 15 L de mortier selon la consistance.

Consommation 2,2 kg / mm d'épaisseur / m² de mortier gâché.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.



**Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Stockage

6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg

Palette de 1000 kg soit 40 sacs



0333

**TECHNIQUE BETON - ZI Avenue Albert Einstein
77550 Moissy Cramayel - France****09**

STARFIX-RPC-2013 07 01-00002

EN 1504-3 : 2006 - Classe R2

STARFIX

Produit de réparation du béton : mortier CC de réparation
structurale (à base de ciment hydraulique polymère)

Résistance en compression : R2

Teneur en ions chlorure $\leq 0,05\%$ Adhérence $\geq 0,8$ MPaCompatibilité thermique, partie 1 $\geq 0,8$ MPa

Substances dangereuses : conforme à 5.4

Classement au feu : Euroclasse A1

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr