

## RÉPAR'FISSURES

**MORTIER DE RÉPARATION MONOCOMPOSANT FIN À PRISE RAPIDE  
COMPOSITION FIBRÉE À RETRAIT COMPENSÉ  
SPÉCIAL FISSURES  
CONFORME À LA NORME NF E.N. 1504-3**

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**État** : poudre de 0 à 0,8 mm

**Densité** : 1,50 environ

**Odeur** : caractéristique

**Couleur** : grise

**pH** : sans

**Point éclair** : sans



### PROPRIÉTÉS

**RÉPAR'FISSURES** est un mortier de réparation très fin dont la prise est rapide, constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres, d'additifs propres à lui conférer ses qualités exceptionnelles.

**Avantages** : sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation qui est responsable de la détérioration de la réparation. Composition sans chlorures. Excellente tenue à l'eau de mer. Résistances initiales et finales très élevées. Possibilité de réaliser une épaisseur de 2 mm à 70 mm par passe. **RÉPAR'FISSURES** est recouvrable par une peinture sous un délai de 24 heures.

**Domaines d'utilisation** : réparations des surfaces de béton, épaufrures, nids d'abeille, nez de marches, pièces préfabriquées. Restructuration des bétons : balcons, terrasses, dallages, formes de pentes, chapes minces. Renforcement des structures affaiblies telles que : balcons, acrotères, corniches. Réparations en piscines et bassins privés. Traitement des fissures passives. Traitement des gorges et des cueillies en travaux d'imperméabilisation.

**Temps de prise** : (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif).

<b>Température</b>	+ 20°C
<b>Début de prise</b>	1h00
<b>Fin de prise</b>	1h30

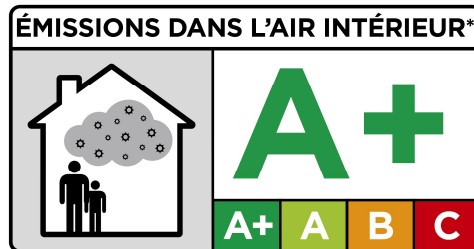
**Résistances mécaniques (MPa)** : essais réalisés selon la norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

<b>Échéances</b>	1 Jour	28 jours
<b>Compression</b>	15	50
<b>Flexion</b>	3	10

**Temps de début de prise** : 35 minutes environ à 20°C.

**Temps de début de prise** : 10 minutes environ à 30°C.

**Adhérence par essais d'arrachement (selon NF E.N. 1542) :  $\geq 1,5$  MPa.**



Suivant l'arrêté du 20 février 2012 modifiant l'arrêté du 19 avril 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils.

\* Information sur le niveau d'émission 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).

**Utilisation de RÉPAR'FISSURES suivant le tableau indiqué ci-dessous**

APPLICATIONS	DOSAGES	MODE D'EMPLOI
Mortier de réparation.	1 seau de 15 Kg pour 2,1 Litres d'eau.  Possibilité de rajouter 10 % d'eau supplémentaire, soit 2,3 Litres pour 1 seau de 15 Kg; dans le cas où une consistance plus liquide est souhaitée.	<p><b>Préparation des supports :</b> débarrasser le support de toutes traces de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance. Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.</p> <p>Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober ainsi sur les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.</p> <p>Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.</p> <p>Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.</p> <p>Saturer d'eau le support par un arrosage avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).</p> <p><b>Préparation du mortier :</b> il s'obtient par gâchage avec de l'eau potable. Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique. Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.</p> <p><b>Rajout d'eau interdit en cours d'application.</b></p> <p><b>Application du mortier :</b> appliquer une 1<sup>ère</sup> passe de <b>RÉPAR'FISSURES</b> à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm maximum en 1 passe.</p> <p><b>Température limite d'utilisation :</b> +5°C à +35°C.</p>

**Recommandations :** pour les applications lors de température supérieure à 20°C, stocker préalablement les seaux à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche. Éviter l'application en plein soleil, en plein vent. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel. Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes. Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants lors de la manipulation du mortier. Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et du gel à une température comprise entre 5°C et 30°C.

*D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*