DONNÉES TECHNIQUES	
Densité du mortier gâché	1,8 g/cm³
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Adhérence sur béton	≥ 2,2 N/mm²
Temps d'utilisation (à 20 °C)	20 minutes
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Eau de gâchage	17 ± 1 %
pH	12,9
Recouvrable avec peinture	Après 4 h (Épaisseur ≤ 5 mm, 23 °C, 50 % HR)
Recouvrable avec céramique	Après 3 h (23 °C, 50 % HR)

Molins
CONSTRUCTION
SOLUTIONS

Mortier de réparation du béton.

PROPAM®
REPAR TECHNO

[SCANNEZ POUR PLUS D'INFORMATIONS]

Molins

PROPAM®
REPAR TECHNO

Susterra
Molins Sustainable Solutions

C'est le mortier idéal pour une réparation structurelle complète du béton à très haute résistance, avec retrait contrôlé. Formulé à base de liants hydrauliques, d'agrégats spéciaux à granulométrie très fine, et renforcé par des fibres, des polymères et des additifs à faibles émissions.

Réparation du béton avec armatures apparentes sur supports verticaux

RÉPARATEUR DE BÉTON EN 1504/3 R4

PROTECTION MAXIMALE DE L'ARMATURE ET DU BÉTON EN 1504-7 / EN 1504-2

SR
RÉSISTANT AUX SULFATES

MISE EN SERVICE RAPIDE

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation structurelle de tous types d'éléments tels que : poteaux, poutres, poutrelles, arêtes de planchers et de dalles.
- Rénovation de structures en béton armé et d'éléments préfabriqués.
- Structures industrielles telles que cheminées, tours de refroidissement, entrepôts, ponts, barrages, tunnels et structures enterrées.

PROPRIÉTÉS

- Permet l'exécution de la réparation structurelle avec un seul produit et en une seule étape.
- Prise rapide. Facilite l'application, la finition et la remise en service rapide.
- Excellentes résistances mécaniques, même récents.
- Pas de rétraction, renfort avec des fibres, pas de fissure.
- Sa granulométrie soignée offre une finition esthétique proche du béton d'origine.
- Ne contient pas de chlorures, son pH élevé protège les éléments métalliques comme les armatures, les ancrages, etc.
- Excellente adhérence au béton, même sur des supports à faible porosité.
- Résistant aux sulfates.
- Protège les armatures contre la corrosion en inhibant leur oxydation.
- Applicable en intérieurs et en extérieurs.
- Haute résistance à la carbonatation et aux cycles gel-dégel.
- Il supporte des températures entre -50 °C et +500 °C.

Consommation
18 Kg/m² et par cm d'épaisseur

Couleur
Gris

Conditionnement
Sacs de 5 Kg
Sacs de 25 Kg

ÉTAPE PAR ÉTAPE

1

Préparer et nettoyer le support, de préférence avec des formes et finitions rectangulaires, en piquant même derrière les armatures.

2

Verser le produit dans un récipient propre et ajouter 17 % ± 1 % d'eau propre.

3

Humidifier le support avant l'application, sans le saturer d'eau.

4

Appliquer à la truelle en comprimant bien et en veillant à faire pénétrer le mortier dans les zones les plus difficiles d'accès derrière les armatures.

5

Appliquer le produit jusqu'à atteindre l'épaisseur finale (50 mm en une seule couche).

6

En cas d'épaisseur supérieure à 50 mm, attendre 1 heure avant d'appliquer une nouvelle couche.

7

Lisser avec une taloche dans l'heure suivant l'application.

8

Recouvrable avec peinture après 4 heures.