

# Kerabuild® Eco Steel P

**Mortier minéral éco-compatible pour la protection active et passive des barres de fer d'armature, idéal dans le GreenBuilding. Contient des matières premières recyclées. Recyclable comme agrégat en fin de vie.**

Kerabuild® Eco Steel P est un mortier monocomposant, polymère-modifié, thixotrope, applicable au pinceau, conforme aux performances requises par la EN 1504-7.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerabuild® Eco Steel P

- Catégorie: Inorganiques Minéraux
- Classe: Mortiers Minéraux pour la Réfection du Béton
- Rating: Eco 2

	Contenu en minéraux recyclés 43%				Recyclable comme agrégat

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

## PLUS PRODUIT

- Protection active des armatures contre les agents agressifs qui entraînent la corrosion
- Protection passive des armatures grâce à la présence d'inhibiteurs de corrosion
- Excellente adhérence au métal et au béton
- Excellente tension d'adhérence barre protégée/colcrète



## ÉCO-NOTES

- Utilise des matériaux recyclés en réduisant ainsi l'impact sur l'environnement provoqué par l'extraction des matières premières vierges
- Recyclable comme agrégat minéral en évitant ainsi les frais d'évacuation et l'impact sur l'environnement

## KERABUILD® REPAIR SYSTEM



**KERABUILD® REPAIR SYSTEM** est composé par des solutions de réfection et de consolidation, toutes conformes aux principes définis par la EN 1504-9 (Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton: définitions, exigences, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité. Principes généraux pour l'utilisation des produits et des systèmes), formulés par rapport à l'élément structural concerné par l'intervention et aux objectifs que l'on souhaite atteindre.

Chacune des solutions proposées garantit l'obtention d'une vie nominale (Vn) de 50 ans ou de 100 ans, conformément aux dispositions de l'Eurocode 0-EN 1990:2002.

À titre d'exemple, ci-dessous on cite l'une des éventuelles solutions de réfection avec vie nominale garantie, qui prévoit l'utilisation de Kerabuild® Eco Steel P:

Protection des barres de fer d'armature	Kerabuild® Eco Steel P	(EN 1504-7)
Réfection du béton	Kerabuild® Eco R4 Tixo	(EN 1504-3, R3)
Ragréage	Kerabuild® Eco R2 Finish	(EN 1504-3, R2)
Protection et finition	Kerakover Eco Acrilex Primer	
	Kerakover Eco Acrilex Flex	(EN 1504-2, C)

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

Protection active et passivation des barres de fer d'armature de structures en béton armé.