

# Keraplast Eco P6

**Latex éco-compatible à l'eau pour mortiers minéraux et barbotines d'accrochage, idéal dans le GreenBuilding. Exempt de solvants, respecte l'environnement et la santé des opérateurs.**

Keraplast Eco P6 augmente l'adhérence des coulis d'accrochage et des reprises de coulée en garantissant la continuité monolithique des mortiers et des chapes minérales.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Formulation à base d'eau	 Sans solvants	 Aucun étiquetage de risque environnemental	 Non toxique et non dangereux	
SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS					

PLUS PRODUIT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmente l'adhérence et la compacité des mortiers minéraux</li> <li>• Agit comme pont d'accrochage dans les reprints en épaisseur</li> </ul>

DOMAINES D'UTILISATION
<p><b>Destination d'utilisation</b> À ajouter aux mortiers et bétons légers et préparation de coulis d'accrochage pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chapes minérales</li> <li>- réfections ou reconstructions de béton sur poutres, piliers, balcons, corniches</li> <li>- reprises des coulées de béton</li> <li>- Enduits à adhérence et résistance chimique et mécanique élevées</li> <li>- ragréages flexibles à base de ciment</li> <li>- Crépis et reprints à base de ciment</li> </ul> <p>Intérieurs et extérieurs. A ajouter aux mortiers traditionnels à base de ciment, bétons légers, bétons et coulis adhésifs.</p> <p><b>Ne pas utiliser</b> Pur ou dilué avec de l'eau directement sur les supports à base de ciment comme primaire d'accrochage pour réaliser des reprises de coulée.</p>

MODE D'EMPLOI
<p><b>Préparation des supports</b> Les coulis et mortiers contenant Keraplast Eco P6 doivent être appliqués sur des surfaces sèches, propres, consistantes, sans traces d'huile, grasses et efflorescences. Les traces de produit décoffrant doivent être éliminées. Il convient d'humidifier le support avant l'application.</p> <p><b>Préparation</b> Mélanger préalablement, Keraplast Eco P6 avec l'eau dans le rapport choisi puis ajouter les parties de ciment et de sable. Mélanger soigneusement pour éviter la formation de grumeaux. Les rapports de gâchage conseillés sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coulis adhésifs: 1 partie de Keraplast Eco P6, 1 partie d'eau, 2,5 parties de ciment.</li> <li>- mortiers ciment enrichis: 1 partie de Keraplast Eco P6, 2,5 parties d'eau, 5 parties de ciment, 10 parties de sable.</li> </ul> <p>Les dosages de composition des mortiers peuvent varier en fonction de la destination d'utilisation du mortier. Le dosage de Keraplast Eco P6 devra être compris entre un minimum de 10% et un maximum de 30% par rapport au poids du ciment.</p> <p><b>Application</b> Mortiers à base de ciment enrichis pour la reconstruction du béton sur colonnes, poutres, balcons, corniches: humidifier le support et étaler initialement une couche de coulis adhésif d'accrochage au pinceau ou à la brosse dur, ensuite, sur cette couche encore fraîche, procéder à la reconstruction avec le mortier à base de ciment enrichi.</p>

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR 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).

## MODE D'EMPLOI

Enduits antidécrochages et à haute résistance: humidifier le support et appliquer une couche de crépi adhésif par projection manuelle en laissant la surface la plus rugueuse possible. Une fois le crépi durci, appliquer la couche d'enduit avec le mortier à base de ciment enrichi.

Coulis d'accrochage pour reprises de coulées de béton: humidifier le support et étaler une couche de coulis adhésif, ensuite, frais sur frais, procéder à la coulée de béton.

### Nettoyage

Nettoyer les résidus de coulis ou mortiers enrichis des outils et des surfaces recouvertes avec de l'eau avant le durcissement final.

## AUTRES INDICATIONS

Diluer Keraplast Eco P6 dans l'eau de gâchage. Si nécessaire ajouter le produit à des mortiers ou enduits prémélangés pour des applications mécanisées, prélever directement le mélange eau/latex d'un récipient (bidon) prédisposé sur le chantier au moyen du tuyau de pompage de la machine à enduire.

## CAHIER DES CHARGES

**Coulis d'accrochage:** avant d'effectuer des reports de mortier sur béton, rendre la surface rugueuse avec des moyens mécaniques, laver abondamment avec un hydronettoyeur à haute pression et étaler un coulis d'accrochage composé par ciment, eau et latex éco-compatible à l'eau, résistant à la saponification alcaline, GreenBuilding Rating® Eco 4, type Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, à raison de 30% du poids du ciment. Le rattrapage doit être effectué sur le coulis frais.

**Adjonction aux mortiers à base de ciment:** les mortiers à base de ciment seront enrichis avec du latex éco-compatible à l'eau, résistant à la saponification alcaline, GreenBuilding Rating® Eco 4, type Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, en raison de 20% du poids du ciment pour rendre le mortier compact, adhésif et flexible.

**Adjonction aux bétons et bétons légers:** les bétons et bétons légers seront enrichis avec du latex éco-compatible à l'eau, résistant à la saponification alcaline, GreenBuilding Rating® Eco 4, type Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, en raison du 10% du poids du ciment pour rendre le béton compact, adhésif et flexible.

## DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide blanc	
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	bidons 25 / 5 / 1 kg	
Viscosité	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	méthode Brookfield
pH	≈ 9	
Dosages recommandés pour:		
- Béton	≈ 10-30% du poids du ciment	
- mortier	≈ 10-30% du poids du ciment	
- barbotine d'accrochage	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 eau : 2,5 ciment	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

## PERFORMANCES

### HIGH-TECH

Comparaison effectuée entre:

- mortier normalisé (3 sable : 1 ciment Portland 32.5; eau/cim. = 0,5)

- mortier normalisé enrichi (mortier normalisé + Keraplast Eco P6 à raison de 20% du poids du ciment)

Améliorations obtenues avec Keraplast Eco P6:

- eau de gâchage -5%

- module élastique statique -44%

UNI 6556

- adhérence sur béton après 28 jours +7% (rupture mortier)

CSTB 2893-370

- résistance au cisaillement sur béton après 28 jours +97%

Comparaison effectuée entre:

- reprise de coulée sur béton (sans coulis d'accrochage)

- reprise de coulée sur béton avec coulis d'accrochage (1 Keraplast Eco P6 : 1 eau : 2,5 ciment)

Améliorations obtenues avec Keraplast Eco P6:

- adhérence sur béton après 28 jours +51%

CSTB 2893-370

- résistance au cisaillement sur béton après 28 jours +62%

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

## AVERTISSEMENTS

### - **Produit pour utilisation professionnelle**

- se conformer aux normes et dispositions nationales
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C
- protéger l'ouvrage du soleil et de la pluie battante jusqu'au séchage complet
- il est conseillé, surtout pendant la saison chaude, de toujours mouiller les ouvrages pendant quelques jours après la réalisation des travaux
- le produit craint le gel, conserver à des températures supérieures à +5 °C
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- en cas d'espèces ligneuses instables, supports de pose particuliers et pour tout ce qui n'est pas prévu, contacter Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im September 2018 aktualisiert (GreenBuilding Rating – 10.18). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)