Keraplast Eco P6

Latex éco-compatible à l'eau pour mortiers minéraux et coulis d'accrochage.

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

Rating 4

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 12.22
APPROVED

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Augmente l'adhérence et la compacité des mortiers minéraux
2. Agit comme pont d'accrochage pour les remplissages en épaisseur

kerakoll

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation
À ajouter aux mortiers et bétons légers et préparation de coulis d'accrochage pour:
- chapes minérales
- réfections ou reconstructions de béton sur poutres, piliers, balcons, corniches
- reprises des coulées de béton
- Enduits à adhérence et résistance chimique et mécanique élevées
- ragréages flexibles à base de ciment
- Crépis et reports à base de ciment

Pour l'intérieur et l'extérieur. A ajouter aux mortiers traditionnels à base de ciment, bétons légers, bétons et coulis adhésifs.
Ne pas utiliser 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.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports
- 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.

→ Préparation
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 taux de gâchage conseillés sont:
- coulis adhésifs: 1 partie de Keraplast Eco P6, 1 partie d'eau, 2,5 parties de ciment.
- mortiers ciment enrichis: 1 partie de Keraplast Eco P6, 2,5 parties d'eau, 5 parties de ciment, 10 parties de sable.

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.

→ Application
- 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 durs ; ensuite, sur cette couche encore fraîche, procéder à la reconstruction avec le mortier à base de ciment enrichi.
- 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.

Certifications et labels

* 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).

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 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 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 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 la Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	liquide blanc	
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm³	
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
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 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 (pack) / Taux de gâchage (schede)	-5,00%	
- Module d'élasticité statique	-44,00%	UNI 6556
- Adhérence sur béton après 28 jours	+7% (rupture mortier)	CSTB 2893-370
- résistance au cisaillement sur béton après 28 jours	+97,00%	
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	+51,00%	CSTB 2893-370
- résistance au cisaillement sur béton après 28 jours	+62,00%	

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

Avertissements

→ Produit à usage professionnel
→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
→ travailler 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 besoin, demander la fiche de données de sécurité
→ en cas d'espèces ligneuses instables, supports de pose particuliers et pour tout ce qui n'est pas prévu, contacter le Kerakoll Worldwide Global Service - info@kerakoll.ae

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2011. Les présentes informations ont été mises à jour en décembre 2022 (ref. GBR Data Report - 01.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurez vous d'avoir toujours la version la plus récente, téléchargeable sur le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. 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 Gulf Trading LLC
Concord Tower, Al Sofouh 2
Dubai UAE

+971 (0)4 298 5715
info@kerakoll.ae

www.kerakoll.com