



PRIMERAPID

MORTIER D'ANCRAGE POUR RÉPARATIONS ET FIXATIONS RAPIDES. INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

REB01025 - Boîte de 20Kg, REB01194 - Sac de 25 KG, BRI02045 - Boîte 24Kg (16 sacs X 1,5Kg)

CARACTÉRISATION DU PRODUIT / UTILISATION

MORTIER D'ANCRAGE DE DURCISSEMENT ET PRISE RAPIDE, TYPE GP CS IV Wc1, APPROPRIÉ POUR EFFECTUER DES FIXATIONS ET DES RÉPARATIONS RAPIDES SUR DES SUPPORTS DE BÉTON ET MAÇONNERIE POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR.



APPLICATION EN
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



RÉPARATIONS ET FIXATIONS
RAPIDES

PROPRIÉTÉS

PRÉSENTE UNE BONNE MANIABILITÉ ET DES RÉSISTANCES MÉCANIQUES AMÉLIORÉES, DANS LES PREMIÈRES HEURES. COMME LE MORTIER A UNE PRISE RAPIDE, IL PERMET D'EFFECTUER DES FIXATIONS EN TEMPS RÉDUIT.

COMPOSITION

COMPOSÉ PAR DU CIMENT, DES ADDITIFS SPÉCIAUX ET DES CHARGES MINÉRALES.

SUPPORT

SCELLEMENT DE CHARNIÈRES, DE GRILLE ET DE MAIN COURANTE. FIXATION DE BOITES PLUVIALES, DE BOITES ÉLECTRIQUES, DE POTEAUX ET DE GOUTTIÈRES. RÉTENTION DE FUITES D'EAU. RÉPARATION LOCALISÉE DE SOLS ET MURS.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- GARANTIR QUE LE SUPPORT EST EXEMPT DE POUSSIÈRES, D'HUILES, D'AGENTS DE DÉCOFFRAGE ET DE MATÉRIAUX EN VRAC.
- VÉRIFIER LA SOLIDITÉ DU SUPPORT ET EN CAS DE SOLIDITÉ DOUTEUSE, D'ÉROSION ET DE MATÉRIAUX EN VRAC, PROCÉDER AU PICAGE DU SUPPORT ET RETIRER LES ZONES DÉFICIENTES.
- ANALYSER L'ABSORPTION DU SUPPORT ET AVEC LES SURFACES DE GRANDE ABSORPTION ET/OU PAR TEMPS CHAUD OU VENTEUX, HUMIDIFIER LE SUPPORT PRÉALABLEMENT.
- ÉVITER L'APPLICATION DU MORTIER SUR LES SUPPORTS CHAUDS ET/OU GORGÉS D'EAU.

OBSERVATIONS / EXCLUSIONS

- CONTRÔLER LA QUANTITÉ DE MORTIER À GÂCHER, EN TENANT COMPTE QUE LE TEMPS DE PRISE EST D'ENVIRON 3 MINUTES;
- L'EXCÈS D'EAU PROVOQUE LA FRAGILISATION DU MORTIER;
- L'ADDITION D'EAU POUR MAINTENIR LE MORTIER FLUIDE PROVOQUE DES DOMMAGES IRRÉPARABLES DANS LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU MORTIER;
- NE PAS AJOUTER D'AUTRES PRODUITS AU MORTIER;
- ÉVITER D'UTILISER LE MORTIER DANS DES LOCAUX TRÈS CHAUDS, SECS OU SALES.
- INTERVALLE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION: 5°C À 30°C. ÉVITER L'UTILISATION DE CE PRODUIT QUAND LES TEMPÉRATURES SONT INFÉRIEURES À 5°C.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- AVANT D'EFFECTUER LE MÉLANGE DU MORTIER AVEC L'EAU, HUMIDIFIER D'ABORD LES SUPPORTS ET LES CHEVILLES.
- PROCÉDER AU GÂCHAGE DE LA POUDRE SÈCHE AVEC DE L'EAU PROPRE (AVEC 180 ML D'EAU/KG DE POUDRE) JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE PÂTE HOMOGÈNE ET SANS GRUMEAUX, EN ACCORD AVEC LA PROPORTION MENTIONNÉE DANS LES DONNÉES TECHNIQUES.
- LE MORTIER A UN TEMPS DE MANIABILITÉ TRÈS COURT: 2 À 3 MIN (20°C), SON APPLICATION DOIT ÊTRE RAPIDE. NOUS SUGGÉRONS QUE LA QUANTITÉ DE MORTIER À PRÉPARER SOIT EN ACCORD AVEC LE TEMPS MENTIONNÉ. POUR PRÉPARER DES GRANDES QUANTITÉS, IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER UN MIXEUR À FAIBLE ROTATION.
- L'ADDITION D'AUTRES PRODUITS PEUT COMPROMETTRE LES CARACTÉRISTIQUES DU MORTIER.
- L'ADDITION D'EAU ET/OU FORCER LE PÉTRISSAGE DU MORTIER APRÈS LE DÉBUT DE LA PRISE PROVOQUE LA PERTE DES RÉSISTANCES INITIALES ET PROLONGE LE TEMPS DE CURE DU MORTIER.
- UTILISER UNE TALOCHE, CUILLÈRE ET DANS LES CAS DE DIFFICILE ACCÈS UTILISER DES GANTS; D'UNE FAÇON GÉNÉRALE, EFFECTUER UN PREMIER REMPLISSAGE DU TROU AVEC LE MORTIER, INTRODUISEZ L'OBJET À FIXER ET PROCÉDEZ RAPIDEMENT AU REMPLISSAGE TOTAL DU LOCAL.
- DANS LES CAS DE GRANDS OBJETS OU DE DIFFICILE IMMOBILISATION, PROCÉDER D'ABORD À LEUR POSITIONNEMENT ET À LEUR ÉTAIEMENT.
- POUR EFFECTUER LA RÉTENTION DES FUITES D'EAU, PROCÉDER AU GÂCHAGE DU MORTIER ET QUAND LE PRISE COMMENCE, FAÏTES PRESSION CONTRA LA ZONE DE FUIITE JUSQU'À CE QU'IL DURCISSE.



PRIMERAPID

MORTIER D'ANCRAGE POUR RÉPARATIONS ET FIXATIONS RAPIDES. INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DONNÉES TECHNIQUES

APPLICATION: INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
TEMPÉRATURES D'UTILISATION: DE 5°C À 30°C
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉ DE LA COUCHE: DE 5 À 20 MM
TEMPS D'UTILISATION DU MORTIER FRAIS: ≈ 2 MINUTES (SELON LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES).
TEMPS OUVERT: ≤ 5 MINUTES
TEMPS DE MISE EN SERVICE: MIN. 2 HEURES
CONSUMMATION: 17KG/POUDRE / (M² X CM D'ÉPAISSEUR)
γ APPARENTE POUSSIÈRE: 1560G/DM³
PROPORTIONS DU MÉLANGE: 180 ML DE L'EAU / KG DE POUDRE
DOSAGE VOLUMÉTRIQUE: 1 PART D'EAU : 3,1 PARTS DE POUDRE
INFLAMMABILITÉ: NON INFLAMMABLE
POIDS SPÉCIFIQUE DU MORTIER DURCI: 1,70 KG/DM³
RÉSIDU SEC: 100%
PROPORTION DE LA MÉLANGE VOLUMÉTRIQUE/PONDÉRAL: 0,165DM³ D'EAU/K DE POUDRE
POIDS SPÉCIFIQUE DU MORTIER FRAIS: 2KG/DM³
PH: 13
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (1HEURE): ≥ 3 MPA
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (28 JOURS): ≥ 15 MPA
RÉSISTANCE À LA FLEXION (28 JOURS): ≥ 2,5 MPA
EMBALLAGE : BOÎTE DE 20 KG (4 SACS X 5 KG), SAC DE 25 KG, BOÎTE DE 24 KG (16 SACS X 1,5KG)
NETTOYAGE: EAU
CONSERVATION: 1 AN, À PARTIR DE LA DATE DE PRODUCTION, DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE FERMÉ ET À L'ABRI DE LA CHALEUR ET DE L'HUMIDITÉ.

CES RÉSULTATS ONT ÉTÉ OBTENU EN LABORATOIRE, AVEC DES CONDITIONS NORMALISÉES ET PEUVENT VARIER SELON LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ET D'APPLICATION.

DONNÉES MARQUAGE CE



PRODUIT: PRIMERAPID
CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT: REB01025, REB01194, E BRI02045
UTILISATION: MORTIER D'ANCRAGE DE DURCISSEMENT ET PRISE RAPIDE, TYPE GP CS IV Wc1 APPROPRIÉ POUR EFFECTUER DES FIXATIONS ET DES RÉPARATIONS RAPIDES SUR DES SUPPORTS DE BÉTON ET MAÇONNERIE POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR.

NORME DE RÉFÉRENCE: EN 998-1:2016
SYSTÈME D'ÉVALUATION: 4
DÉCLARATION DE PERFORMANCE N°: PQ01_08

PRIMEFIX – COLAS E ARGAMASSAS TÉCNICAS, LDA.
 ZONA INDUSTRIAL DAS ALMAS DAS DOMINGAS; 3780-244 AGUIM - ANADIA (PORTUGAL)

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES EN 998-1:2016	
RÉACTION AU FEU	CLASSE A1	MÉTHODES D'ESSAI	DÉCISION DE LA COMMISSION 96/603/EC
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (28 JOURS)	CS IV		EN 1015-11
RESISTÊNCIA À LA COMPRESSION (24 JOURS)			EN 1015-18
ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILARITÉ	Wc1		EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (VALEUR CLASSÉE)	0,83 / 0,93 W/m°K		EN 1015-11
RÉSISTANCE À LA FLEXION (28 JOURS)	≥ 2,5 MPA		
DURABILITÉ	VALIDÉE PAR LES CLASSES DE PERFORMANCE DECLARÉES		
LES DONNÉES TECHNIQUES PRÉSENTÉES SONT EN ACCORD AVEC LA DÉCLARATION DE PERFORMANCE DU PRODUIT. LA DATE DE PRODUCTION, LA DURÉE DE VIE UTILE, LES CONDITIONS DE STOCKAGE, D'APPLICATION ET DE SÉCURITÉ SONT MENTIONNÉES SUR L'EMBALLAGE ET/OU DANS LA FICHE TECHNIQUE ET/OU DANS LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT.			

NOUS DÉCLINONS TOUTE RESPONSABILITÉ SI LES INSTRUCTIONS MENTIONNÉES NE SONT PAS RESPECTÉES. IL EST OBLIGATOIRE DE CONSULTER LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT.

primefix®

Colas e Argamassas Técnicas, Lda
 Zona Industrial das Almas das Domingas
 3780-244 Aguim
 Anadia - Portugal
 Tel. +351 231 516 371
 Tlm. +351 918 454 651
 Fax. +351 231 516 381
 info@primefix.pt
 www.primefix.pt