

# LAPORTE®

## Notice Technique



# JOINTOYEUSE

S O L & M U R

MODÈLE 2007

*Un travail rapide, propre et soigné !*

- **Ce manuel technique vous donne toutes les instructions pour le montage, la sécurité et la mise en marche de votre Jointoyeuse.**
- **La présente notice fait partie intégrante de l'appareil. Elle doit toujours se trouver à proximité immédiate de celle-ci.**
- **Toute reproduction, même partielle, de la documentation technique est interdite sans autorisation écrite de la société LAPORTE.**

## **1. A LIRE ABSOLUMENT**

**PREFACE :** La présente notice technique contient les informations utiles et indispensables pour parfaire et garantir le bon fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

Toutes les informations, caractéristiques et remarques techniques relatives à la manipulation et à la maintenance des machines ont été, au moment d'achever l'impression de la présente notice, actualisées en fonction des évolutions les plus récentes et tiennent compte de nos expériences et connaissances acquises jusque-là.

Nous nous réservons le droit de modifier la construction et/ou l'exécution de nos produits à tout instant, sans obligation d'adapter les livraisons antérieures.

Par conséquent, les données, figures et descriptions contenues dans la présente notice de montage et d'entretien ne pourront pas donner lieu à aucune revendication.

### **Quelques conseils pour une meilleure utilisation de la jointoyeuse électroportative LAPORTE.**

Nature et préparation du mortier.

**1. Epaisseur du sable (granulométrie) :** sable de rivière de 0.2 à 0.3 mm pour le sol. Ne pas hésiter à tamiser un peu le sable avant d'ajouter le ciment blanc (CPA). Dosage d'environ 20 à 25 % de ciment par rapport à la quantité de sable.

NOTE : un mortier trop épais ou non homogène peut provoquer un tassement dans le bas de la cuve et engendrer une obstruction partielle ou totale de la buse.

**2. Teneur en eau :** le mortier devra avoir une consistance « intermédiaire », ni trop liquide, ce qui rendrait très difficile le contrôle du débit, ni trop épais, ce qui provoquerait une prise prématurée du mortier alors que celui-ci se trouve encore dans la cuve.

NOTE : la capacité de la cuve a été volontairement limitée afin de réduire au minimum les risques de séchage prématuré du mortier.

**3. Apprentissage du maniement de la jointoyeuse :** à l'occasion de la première utilisation, 5 à 15 minutes seront nécessaires pour la prise en main de l'appareil.

Cette opération pourra se faire, par exemple, en disposant quelques dalles à même le sol, avant de commencer à travailler sur la surface devant être jointoyée. Ainsi toute maladresse due au manque d'expérience n'entraînera aucune conséquence.

La Jointoyeuse s'utilise en reculant le long du joint à garnir. L'inclinaison de l'appareil (par rapport à la ligne horizontale matérialisée par le sol) conditionnera la hauteur et par conséquent l'aspect du joint, « à fleur de dalle » ou « creusé ». C'est en fait le « nez » de la buse qui va lisser et creuser le mortier, immédiatement après sa sortie de la cuve.

**IMPORTANT !** Le pied, fixé sous la cuve (en matière plastique rouge), à pour rôle, comme son nom l'indique, de maintenir l'appareil en position parfaitement horizontale lors de l'opération de remplissage de la cuve. Cette partie ne sert absolument pas de guide pendant l'utilisation de la jointoyeuse.

**4. Préparation de la jointoyeuse :** Penser à humidifier les parois intérieures de la cuve avant chaque chargement de mortier. Bien sélectionner la buse en fonction de la largeur de joint à réaliser (minimum : 5 à 25 mm de large) :

- Buse N°1 petit modèle pour sol de 5 à 8 mm.
- Buse N°2 moyen modèle pour sol de 9 à 14 mm.
- Buse N°3 grand modèle pour sol de 15 à 25 mm.
  
- Buse N°4 petit modèle pour mur de 8 à 15 mm.
- Buse N°5 grand modèle pour mur de 16 à 25 mm.

**TRES IMPORTANT :** Pour ne pas risquer de détériorer (presque irrémédiablement !) votre appareil, ne garnir la cuve qu'à un niveau inférieur à l'ouverture permettant au coulisseau (partie mobile actionnant la tige de poussée) d'aller et venir hors du bloc-moteur. Cela pourrait permettre l'entrée plus ou moins importante de mortier à l'intérieur du bloc-moteur et par conséquent d'endommager le mécanisme.

En respectant ces quelques recommandations, la Jointoyeuse **LAPORTE** deviendra pour son utilisateur un outil pratique, efficace et fiable.

Un entretien régulier, bien que minime, permettra de prolonger la vie de ce matériel, construit avec le plus grand soin par nos techniciens.

Toutefois, n'hésitez pas à nous consulter dès l'apparition du moindre signe de fonctionnement.

La Direction Commerciale

## 2. DESCRIPTIF

- Poids : 4.7 Kg à vide, 12 Kg en charge.
- Composition : 1 bloc moteur, 1 cuve, 3 buses, 1 tige de poussée.
- Niveau sonore : -70Db

### BLOC MOTEUR (classe II)

Sans entretien, il est réalisé en matériaux composites.

Résistant aux chocs, il protège le mécanisme et le moteur.

Un variateur permet le contrôle et l'arrêt du débit.

Un câble d'alimentation permet de se raccorder au secteur 230V mono sur une ligne protégée suivant les normes en vigueur.

L'appareil est auto protégé par une sonde thermique en cas de surtension ou de blocage.

**Nettoyage** : Désassembler la cuve et le moteur, ne pas immerger le bloc moteur, ni le nettoyer au jet d'eau. L'utilisation d'une éponge ou d'un chiffon humide est fortement recommandé, afin d'éviter toute pénétration d'eau dans le moteur, ce qui endommagerait celui-ci, et de ce fait, la garantie ne pourra prendre effet.

### CUVE

Elle s'accouple au bloc moteur par une attache métallique en partie supérieure, elle reçoit la tige de poussée et la buse. Cette cuve, en matière plastique peut être lavée à grande eau. Légère, elle peut contenir 7 kg de mortier, et permet de réaliser de 10 à 15 ml de joint (selon largeur et épaisseur des dalles).

### BUSES

Au nombre de 3 pour le sol et 2 pour les murs, elles sont Interchangeables. Elles sont en contact avec le dallage. Seules pièces d'usure, elles ne laissent pas de trace de frottement. Elles s'adaptent sur la cuve sans outillage.

- Buse sol N°1 = joint de 5 à 8 mm
- Buse sol N°2 = joint de 9 à 14 mm
- Buse sol N°3 = joint de 16 à 25 mm
  
- Buse mural N°4 = joint de 8 à 15 mm.
- Buse mural N°5= joint de 16 à 25 mm.

### GARANTIE

La Jointoyeuse **LAPORTE** est garantie 1 an dans les conditions normales d'utilisation (contrat de garantie joint).

#### SERVICE COMMERCIAL

LAPORTE ENVIRONNEMENT

1170 Route de Nice - F-06600 ANTIBES

Tél. +33 (0)4 92 91 33 00 Fax. +33 (0)4 92 91 33 08

## **POUR UNE MISE EN ŒUVRE EN TOUTE SECURITE**

**1. Garder l'aire de travail propre :** Des aires de travail et des établis encombrés sont sources de blessures.

**2. Tenir compte de l'environnement de l'aire de travail :** Ne pas exposer les outils à la pluie. Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils s'il y a risque d'incendie ou d'explosion.

**3. Garder les enfants éloignés :** Ne pas laisser les enfants laisser toucher l'appareil ou son câble d'alimentation. Il est recommandé de les maintenir éloignés de l'aire de travail.

**4. Ranger les outils non utilisés :** Il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs, de les placer hors de portée des enfants, soit en hauteur, soit sous clef.

**5. Ne pas endommager le câble d'alimentation :** Ne jamais porter l'appareil par le câble ni tirer sur le câble pour l'enlever de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes.

**6. Eviter les démarrages intempestifs :** Ne pas connecter l'appareil au réseau en ayant un doigt sur l'interrupteur. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise.

**7. Utiliser les rallonges d'extérieur :** Lorsque l'appareil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges conçues et prévues pour une utilisation extérieure.

**8. Vérifier les pièces endommagées :** Avant de réutiliser l'appareil, il est recommandé de le vérifier soigneusement, pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction en toute sécurité. Sauf indications contraires dans les instructions, faire réparer l'appareil uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces d'origine. Autrement, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

**9. Avertissement :** L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions peut représenter un risque de blessures.

**10. Faire réparer l'appareil par du personnel qualifié :** Le présent outil est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces d'origine ; autrement, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

## MODE D'EMPLOI

- Préparer un mélange de mortier LP JOINT **LAPORTE** (parfaitement adapté à l'utilisation de la jointoyeuse) et d'eau afin d'obtenir une consistance onctueuse (ni trop liquide, ni trop sec).

N.B. : Un autre mortier peut être employé (prêt à l'emploi ou sable + ciment). Sa qualité conditionnera en grande partie le résultat final. Il devra être homogène et constant en granulométrie (idéal : 0,2mm). Tamiser le sable choisi si nécessaire. Procéder à un essai préalable.

- Ne pas préparer une quantité de mortier trop importante, car celui-ci risque de sécher avant d'être utilisé (2 à 3 remplissage maxi : 20 Kg env.)
- Fixer, sur la cuve, la buse correspondant au joint à faire.
- Mouiller l'intérieur de la cuve avant de la remplir (Attention !!! bloc moteur désaccouplé).
- Brancher la jointoyeuse sur le secteur (protégée selon les normes).
- Travailler par secteur de 5 à 6 m<sup>2</sup> en effectuant les joints dans le même sens et en dosant avec la gâchette à variateur.
- Réaliser les joints perpendiculaires en modulant le débit aux intersections.
- Une cuve permet d'effectuer entre 10 et 15 ml de joints selon l'épaisseur des dalles et la largeur du joint.
- Renouveler l'opération de remplissage.

N.B. : Débrancher l'appareil pour réapprovisionner en mortier. Bien prendre soin de ne pas répandre de mortier sur le bloc moteur. Si c'est le cas, nettoyer le bloc moteur avec un chiffon humide, sans aspersion d'eau.

## NETTOYAGE

### CUVE

Procéder à son nettoyage en cas d'arrêt prolongé, ou chaque fois que le mortier devient moins onctueux et s'écoule moins bien dans le joint.

#### NE JAMAIS LAISSER SECHER LE MORTIER DANS LA CUVE

1. Débrancher la prise de l'appareil
2. Dégager la tige de poussée du coulisseau sortant du bloc moteur
3. Dégoupiller la grenouillère supérieure et désaccoupler le bloc moteur
4. Nettoyer la cuve, la buse et la tige de poussée au jet d'eau, ou par immersion. Bien prendre soin d'éliminer toute trace de mortier. Le bon état de propreté de la buse et du réservoir est le garant de la fiabilité de l'appareil et la qualité des joints.

### BLOC MOTEUR

Avant chaque usage, s'assurer que les ouies de ventilation du moteur sont bien dégagées.

L'opération de nettoyage doit être effectuée après chaque utilisation.

Toutes les pièces en mouvement dans le bloc moteur sont graissées à vie et conçues pour un usage professionnel.

### 3. LES AVANTAGES

Présentée pour la première fois lors du SALON BATIMAT à PARIS, la Jointoyeuse s'adresse aux professionnels et aux bricoleurs avertis qui recherchent un outil performant et un travail soigné.

- Simple à utiliser : l'appareil devient familier après quelques mètres de joints réalisés.
- D'un maniement confortable : il s'utilise debout et non à genoux, comme le veut la méthode traditionnelle. Moins éreinté, le poseur est plus efficace, donc rentable dans son travail.
- Rapide : le jointoiement avec la machine permet un gain de temps de plus de 50%. Vendue dans les négoce de matériaux, elle s'amortit sur un chantier de 200m<sup>2</sup> de dalles. Pour le particulier qui ne désire pas investir, l'appareil est proposé chez les meilleurs loueurs de matériel.
- Sans entretien : toutes les pièces en mouvement du bloc-moteur sont graissées à vie, et prévues pour un usage intense. La Jointoyeuse est garantie un an, pièces et main-d'œuvre, dans les conditions d'utilisation normale. Le service après vente est assuré par la société **LAPORTE**.
- Un chantier propre et soigné : est garanti par la «Jointoyeuse». De par sa conception, elle assure en une seule passe un parfait garnissage des joints, sans salir les dalles. Elle supprime ainsi le nettoyage à genoux, à la brosse et à l'éponge et évite aussi de tacher un carrelage poreux (terre cuite par exemple), surtout lorsque le joint est de couleur différente.

#### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

La «Jointoyeuse» est composée d'un bloc-moteur, d'un réservoir et d'une buse interchangeable.

##### ▪ Le bloc-moteur

Réalisé en matériaux composites, résiste aux chocs. D'une puissance de 350 watts, il est protégé par un disjoncteur thermique en cas de surtension ou d'échauffement anormal. Deux poignées assurent une excellente prise en main. Le moteur actionne une tige de poussée, placée dans le réservoir. Le modèle standard est en 220 Volts, une version 110 Volts est également disponible sur demande.

##### ▪ La gâchette

Sous la poignée arrière permet de contrôler et d'arrêter le débit du mortier.

##### ▪ Une Molette

Intégrée dans la gâchette (ou variateur) ajuste la vitesse maximum souhaitable en fonction de la largeur du joint. Un interrupteur débrayable autorise un fonctionnement en continu, une fois acquise la parfaite maîtrise de l'appareil.

##### ▪ Le réservoir

En matière synthétique rouge, il reçoit la tige de poussée du mortier et la buse. Il s'accouple au bloc-moteur par une grenouillère en partie supérieure et via deux ergots inférieurs fixes. Il peut contenir 7 kg de mortier pour réaliser 10 à 15 mètres linéaires de joint.

##### ▪ Les buses

Au nombre de 3 pour le sol, les buses sont interchangeables pour réaliser des joints de 5 à 8 mm, de 9 à 14 mm, et de 15 à 25 mm et 2 tailles de buse pour les murs. En contact avec le dallage et le parterment, elles sont très résistantes à l'usure et ne laissent pas de traces par frottement. Elles s'adaptent de manière simple sans outillage.

## 4. CONTRAT DE GARANTIE

### C.E. DECLARATION DE CONFORMITE

Nous déclarons sous notre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants :

NF EN 50 1444  
Conforme à la réglementation 73/23 CEE modifiée 93768 CEE

CE 97 **LAPORTE** 06410 BIOT France  
CLASSE 2

# JOINTOYEUSE

M O D È L E 2 0 0 7



### FELICITATIONS !

Vous venez d'acheter une jointoyeuse **LAPORTE**.

Ce matériel inédit, conçu avec soins pour un usage professionnel, a été primé dans le cadre de 2 salons d'importance (BATIMAT - PARIS 95 - Concours de l'innovation et BATEXPO - Grenoble 96 - Salon de l'innovation), gage d'originalité et de sérieux.

Nous espérons que la jointoyeuse **LAPORTE** vous donnera entière satisfaction dans la réalisation de vos chantiers.

Pour un meilleur résultat et une plus grande facilité d'utilisation, utilisez le mortier prêt à l'emploi LP JOINT **LAPORTE** celui-ci vous garantit :

- Une granulométrie adaptée et constante,
- Des coloris naturels et suivis,
- Une souplesse d'utilisation (aucune préparation n'étant nécessaire).