



SOLUTIONS DE BRILLANCE
POUR PIERRES NATURELLES

Polissage avec les pads diamant
Bleu N°1
Silver N°2

I.- Caractéristiques techniques :

Disque blanc avec une couche de résine époxy mélangée avec des grains différents de diamant fin.

II. Spécificité des pads diamant bleu et Silver :

Le pad diamant **bleu N°1** permet de monter un brillant mécanique compris entre 40 et 70 points de brillance en fonction de la dureté du marbre.

Le pad diamant **Silver N°2** permet optimiser le brillant mécanique avec des valeurs comprises entre 65 et 90 points.

L'avantage de ces deux pads est de remplacer tous les grains fins suivants :

800
1800
3600
8500
15000.

Leur conception permet d'éviter la formation d'épicycloïdes sur le sol, ainsi le brillant mécanique obtenu est uniforme.

Ils peuvent être utilisés sous les machines suivantes :

Monobrosse 140tr/mm
Monobrosse 400tr/mm
Tout type d'autolaveuse.

Il est recommandé de ne pas utiliser de pad diamant sur une pierre poreuse. Car cette dernière n'est pas assez dure pour obtenir un brillant mécanique. De plus cette pierre contient de la silice (sable) qui va user rapidement le pad diamant.



SOLUTIONS DE BRILLANCE
POUR PIERRES NATURELLES

III.- Mise en œuvre.

A – Remise en état du sol si nécessaire avec le KIT JUNIOR équipé de virgules vertes et rouges pour éliminer les rayures de trafic



B – Polissage avec le pad diamant **bleu N°1**



Le brillant au départ du pad bleu est de 7 points

Mettre de l'eau sur le sol

Effectuer 4 à 5 passages croisés avec la monobrosse.

Aspirer les résidus

Sécher le sol

Le résultat est de 70 points. Le brillant obtenu varie en fonction de la dureté du marbre entre 50 et 70 points

C – Polissage avec le pad diamant **Silver N°2.**



Le brillant de départ est de 64 points à cet endroit.

Mettre un film d'eau sur le sol

Effectuer 3 à 4 passages croisés
Aspirer les résidus



SOLUTIONS DE BRILLANCE
POUR PIERRES NATURELLES

On obtient un brillant de 87 points comparé au miroir qui est de 90 points



Le pad Silver peut également être combiné au TEN 4L pour entretenir le brillant d'un sol après cristallisation.

IV – duré de vie estimée des pads diamantés.

En remise en état avec une monobrosse : 300 à 600m²

En remise en état avec une autolaveuse : 1000 à 2000m²

En entretien de polissage sur un sol remis en état : 50.000 à 100.000m²

V – Tutoriel sur la mise en œuvre des pads diamant bleu et gris

Cliquer sur lien suivant pour regarder la vidéo : <https://youtu.be/00JzkELqCVc>