

[Test de Mohs]

Il permet de tester la dureté d'un sol grâce à la méthode de la rayure et de trouver le liant le plus adapté au sol que vous allez poncer :

- 1/ Déterminez la dureté du support à l'aide du test de Mohs (notice fournie).
- 2/ Utilisez le liant adapté au support poncé.
Par exemple, pour un béton très dur (8 sur l'échelle de Mohs) il faudra utiliser la série Or chez ATDB
- 3/ Déclinez les outils du grain le plus gros au plus fin :
#25, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Bien entendu il n'est pas nécessaire de suivre tous les grains pour obtenir un résultat béton poli miroir.
ex. : #6, 16, 25, 40, 80, 150 métal puis #100, 200, 400, 800, 1500, 3000 = 12 passages.

Généralement, suivant l'état de surface de départ, on peut commencer avec #25 puis #40 liant métal, suivi d'outils hybride #60 pour supprimer les rayures, puis #100, 400, 1500 liant résine pour un résultat satisfaisant = 6 passages. Un bon minéralisant aidera grandement au résultat final.

Pour les liants métal, une fois que le liant adéquat est trouvé il faut le conserver pour la déclinaison des grains.
Par exemple, si on choisit le liant 'Or', on commence avec un grain de cette couleur et on finit avec un grain plus fin de cette même série.



| Échelle de Mohs | ATDB | HTC | Liant | Béton |
|-----------------|--------------|------|-------------|-----------------|
| 9 | Jaune | | Très tendre | Extrêmement dur |
| 8 | Or | CX/X | Tendre | Très Dur |
| 7 | Bleu | SF/H | | |
| 6 | Rouge | CAM | Mi-Dur | Mi-Dur |
| 5 | Noir | | | |
| 4 | Orange | C/S | Dur | Tendre |
| 3 | Orange Extra | | Très Dur | Très Tendre |