

Test de duritate a sapei pentru alegerea corecta a diamantului de slefuire

Acest test de incercare a duritatii (zgariere a sapei) va ajuta sa determinati duritatea ei astfel incat sa utilizati corect sistemul de slefuire cu diamant.

Diamantul de slefuire va rezista mai mult si va fi mai eficient daca este utilizat in mod corect .

Acest simplu test va ofera un indiciu bun daca suprafata este solida sau moale, sau daca sapa este epoxi sau vopsea .



Cum se efectueaza testul

Veti avea nevoie de un metru de metal (liniar) sau un profil de metal (aprox 30 cm) si un cutit de tipul cutter robust, rezistent si lame trapezoidale noi.

Asezati pe sapa profilul de metal si faceti o taiatura cu o lama noua de cutit si apasati pe lama cutitului . Folositi o lama noua pentru fiecare incercare.

Beton tare (rezistent) sau moale

Sapa este considerata tare daca zgarietura este superficiala, sau nu rezulta acumulari de material in urma testarii.

⇒ **Folositi diamantul 105290 Medium Floor**

Sapa este considerate moale in cazul in care lama cutitului merge mai adanc in sapa la fel si in cazul in care rezulta material din urma

Sapa rezistenta (tare)



Zgariata superficiala fara acumulare de material

Sapa moale



Zgarietura mai adanca cu acumulare de material.

Epoxy sau vopsea

Suprafata este epoxy daca apar fulgi in urma zgarierii in partea superioara a zonei incercate, care apar in urma eliberarii de tensiune.

⇒ **Atunci fositi diamantul 105290 Medium Floor**

Suprafata este de vopsea dura daca in urma testarii nu rezulta fulgi.

⇒ **Folositi 105310 PCD Split segment**

Epoxi



Fulgi care apar in urma testarii

Vopsea



Fara fulgi in urma testarii