

## 5 základních kroků, jak dobře a čistě pracovat (řezat a vrtat) se skleněnými dlaždicemi a skleněnou mozaikou

Ne vždy stačí používat kvalitní diamantový kotouč a elektrickou pilu, aby pokládka skleněných dlaždic a mozaiky byla čistá a dokonalá, bez odštěpků na řezu a bez poškození spodní probarvené vrstvy dlaždice. Doporučujeme dodržovat některé malé, ale velmi důležité kroky, které vám pomohou zlepšit hotový řez a vyhnout se sekání nebo odštípnutí, které mohou být viditelné na lakovaném povrchu skleněné desky.

**Zde je pět tipů, které doporučuje výrobce nářadí MONTOLIT všem, kteří se chystají použít tento materiál poprvé.**

1. Použijte konkrétní **diamantový kotouč k řezání skleněných dlaždic**, který je kvalitní a je vyroben s velmi jemnými a jednotnými diamantovými zrny. **Diamantový celoobvodový kotouč na řezání skla CPV řeže přesně a čistě.**
2. **Důkladně očistěte povrch stolu elektrické pily**, na který budou položeny skleněné dlaždice nebo skleněná mozaika. Dokonce i malé zrno písku nebo kus skla může být příčinou, aby diamantový kotouč nepracoval správně a mohla by se dokonce **poškodit lakovaná strana skla dlaždice**. I malé poškození probarvené spodní vrstvy dlaždice je po položení velmi viditelné. Toto doporučení nabývá na významu v případě, kdy používáte vodní elektrickou pilu se stabilním diskem a při řezání posunujete dlaždicí po povrchu stolu pily.
3. **Oživení řezné hrany diamantového kotouče před řezáním**  
Mnoho diamantových kotoučů, pokud nejsou zcela nové, nemají diamantové hrany ostré, při řezání se hrany zaoblují. V tomto případě je vhodné **zvýšit řezný výkon kotouče oživením diamantové hrany**. Na oživení je vhodné **použít speciální bílý jemnozrný brusný čistící kámen**. Dobře nabroušený a oživený kotouč zvýší rychlost řezu a sníží vibrace při řezání. Dojde-li k značnému obroušení hrany diamantového kotouče a hranu již dál nelze oživit použitím brusného kamene je výhodné **nechat kotouč orovnat**. Orovnaním je vytvořena nová ostrá hrana na diamantovém prstenci. **Čistící brusný kámen 395B, vyrobený z velice jemného umělého pískovce umožní vyčištění diamantových zrn a oživení diamantového prstence kotouče.**
4. Při řezání skleněných dlaždic nebo skleněné mozaiky. Přehřáté sklo má tendenci snadno prasknout, takže se doporučuje použít hodně vody k chlazení jak diamantového kotouče, tak i skleněné dlaždice nebo skleněná mozaika.

### **5. Ujistěte se, že rychlost řezání není příliš malá.**

Pokud **diamantový kotouč**, který používáte, je **kvalitní, řezejte skleněné dlaždice větší rychlostí**, čímž se sníží vibrace a riziko odštípnutí. Máte-li diamantový nástroj středně nízké kvality jediná možnost, která vám pomůže, je přisun velkého množství vody, i když výsledek nemusí být vždy dokonalý.

Po dokončení řezání dlaždic nikdy nezapomeňte na **dočištění nařezaných hran**, protože **hrany a rohy mohou být velmi křehké a velmi ostré**. Doporučuje se použít na bezpečné zabroušení hran a rohů použít diamantové brusné houbičky. **Diamantové brusné houbičky DT060.**



CPV



395B



DT060