

## Come tagliare velocemente e senza schegge qualsiasi tipo di piastrelle di vetro e mosaico di vetro

La **posa di piastrelle e mosaico di vetro** in aree specifiche dell'abitazione consente di abbellire notevolmente l'ambiente giocando su effetti di luce, riflessi e colori. A questo si aggiungono le ottime caratteristiche tecniche del vetro come la resistenza al graffio, completa impermeabilità e durata.

Il risultato estetico e tecnico finale è però strettamente collegato alla posa e la posa (taglio e foratura) di questi materiali richiede competenze specifiche e gli utensili adatti. A causa della durezza e della fragilità di questo materiale, le principali problematiche del taglio delle piastrelle di vetro sono:

- Tendenza a scheggiarsi sulla superficie
- Danneggiamento dello strato di vernice alla base
- Tendenza alla rottura di tutta la piastrella

Durante la posa è possibile eliminare o quantomeno ridurre drasticamente queste problematiche utilizzando un **disco diamantato** specifico montato su tagliapiastrelle ad acqua. Questo disco, [CPV by Montolit](#), permette di ottenere un taglio perfetto sia sulla superficie della piastrella sia sulla base, preservando intatta la vernice.

L'elevata capacità di taglio diminuisce il surriscaldamento del vetro e del disco diamantato durante il taglio evitando così rotture improvvise.

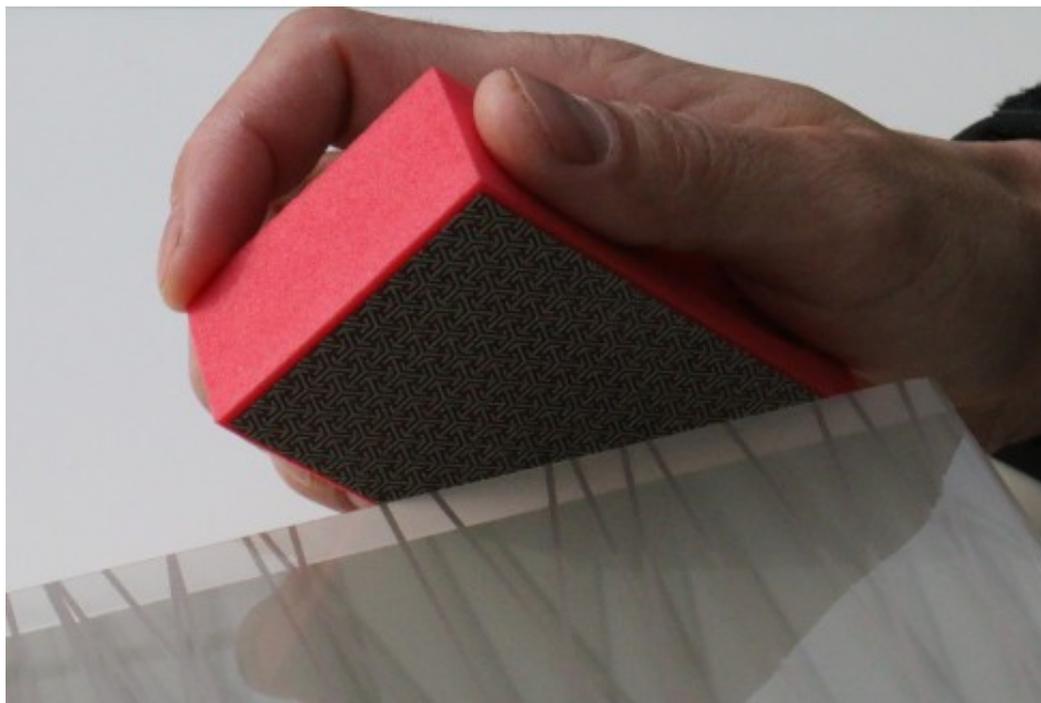
Un altro notevole vantaggio di questo disco diamantato specifico è la velocità di taglio che è quasi il doppio rispetto alla media di dischi simili presenti sul mercato, paragonabile a quella dei migliori dischi per il taglio del gres porcellanato.

Usando il CPV by Montolit, il posatore potrà quindi contare su di un risparmio notevole di tempo che a sua volta comporterà un risparmio sul costo finale della posa ed un cliente finale più contento.

CPV e gli altri utensili per il taglio e la **foratura delle piastrelle di vetro** sono raccomandati da alcune delle più prestigiose fabbriche di produzione di mosaico e piastrelle al mondo.

Il video mostra alcuni test di taglio lineare e taglio Jolly a 45 gradi eseguiti con una tagliapiastrelle elettrica ad acqua Montolit su piastrelle di vetro di medio formato e lastre di vetro spesse anche di 3 centimetri/ 1inch circa. Particolarmente significative sono le immagini nelle quali le due piastrelle di vetro vengono accoppiate a 90 gradi appena dopo il taglio.

Nel caso si renda necessario smussare o ritoccare il profilo tagliato, sia sul lato superficiale sia dalla parte della vernice, consigliamo di utilizzare dei **tamponi diamantati a grana fine** (art. DT262 in foto) che consentiranno di rifinire accuratamente gli spigoli tagliati ed eliminare eventuali piccole imperfezioni.



Art. DT262 Montolit - Per rifinire, smussare o ritoccare spigoli in piastrelle di vetro dopo il taglio