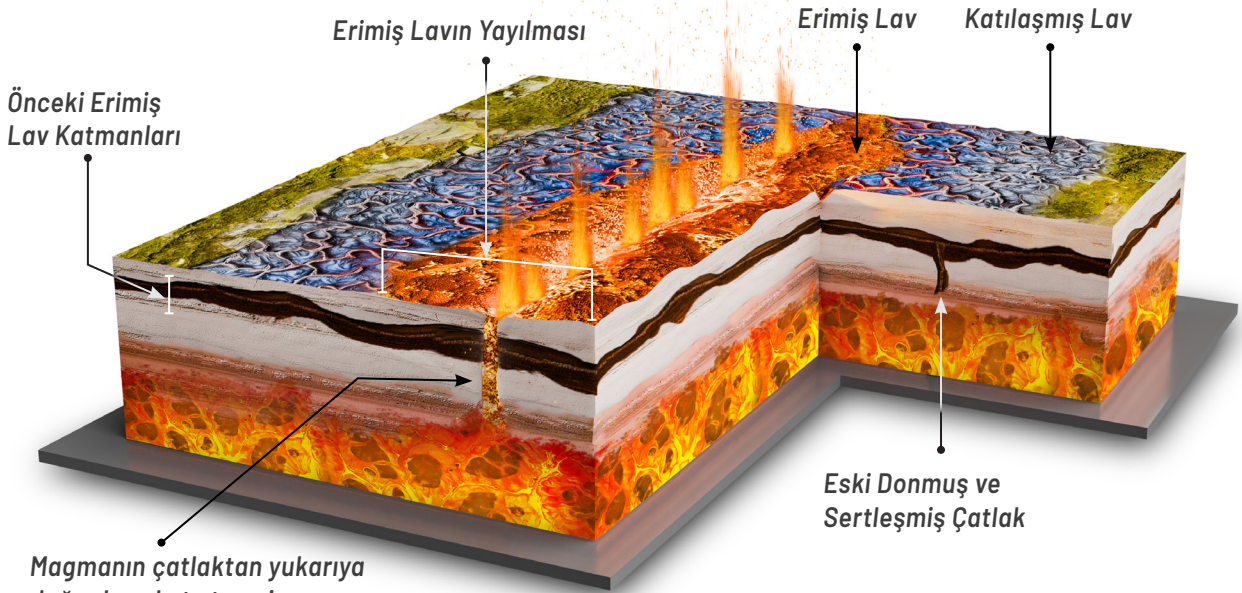


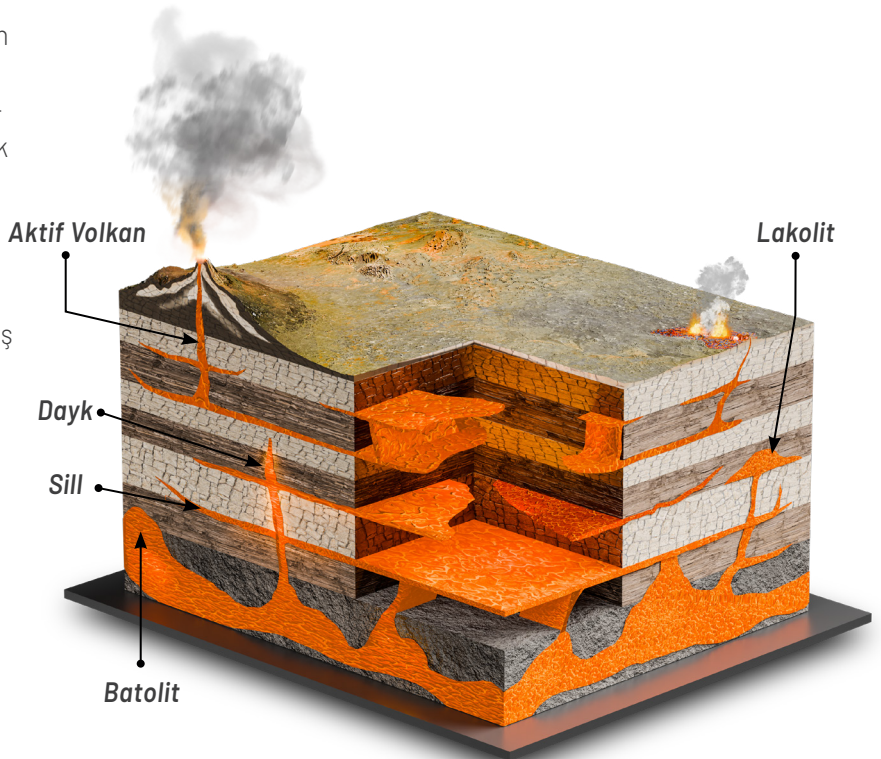
Çizgisel Püskürme (Fisür Püskürmesi): Magmanın yer kabuğundaki **fisür** adı da verilen çatlaklar boyunca yüzeye çıkmasıyla gerçekleşir. Bu tip püskür-

mede uzun ve dar çatlaklardan çıkan akışkan bazaltik lavlar çok geniş alanlara yayılıp kilometrelerce genişlikte lav platoları oluşturabilir (Görsel 3.14).



Görsel 3.14: Çizgisel püskürme

Derinlik Volkanizması: Magmanın yer kabuğunun zayıf kısımlarından yukarı hareketi esnasında yeryüzüne çıkamadığı alanlarda yer kabuğu içinde katılaşmasına derinlik volkanizması adı verilir. Bunun sonucunda yer kabuğu içinde sill, dayk, batolit, lakolit gibi oluşumlar meydana gelir (Görsel 3.15). Magmanın yer kabuğu içinde geniş tabanlı büyük kütleler şeklinde soğuyup katılaşmasıyla meydana gelen oluşumlara **batolit** adı verilir. Magmanın, kaya tabakaları arasındaki boşluklara sokulmasıyla meydana gelen mantar görünümlü oluşumlara **lakolit** adı verilir. Magmanın, kaya tabakaları arasında yatay doğrultuda sokulup katılaşmasıyla **sill**, kaya tabakalarını dikey doğrultuda kesen bir damar şeklinde sokulup katılaşmasıyla **dayk** adı verilen oluşumlar meydana gelir.



Görsel 3.15: Derinlik volkanizması



Volkanizma
(Video)