

# Barrikade Traffic Kivisirotepinnoite

Luonnollinen kivipinnoite liikennöidyille alueille

Tekninen esite

S.01-01.15

## Tuotekuvaus

**Barrikade Traffic Kivisirotepinnoite** on saumaton MMA-pohjainen luonnollinen kivipinnoite ulkoalueille. Tuote koostuu kvartsihiekkasta ja bauksiitista, jotka on sulautettu pigmentoituun MMA-sideaineeseen. Barrikade Traffic muodostaa kauniin, turvallisen, käyttökelpoisen ja helppohoitoisen pinnan.

**Barrikade Traffic** toimitetaan useina eri värisinä kivimateriaaleina yhteensopivan sideainevärin kanssa. Kävelyteille suositellaan pyöreää kivimateriaalia, liikennöidyille pinnoille hyvä kulutuskesto on suositeltua. Tuote voidaan toimittaa laajalla kivien kokoskaalalla riippuen siitä, millainen pinta halutaan luoda.

## Käyttökohteet

**Barrikade Traffic** soveltuu eri tyyppisille ulkoalueille kuten ajoluiskat, pysäköintialueet, kävelytiet, polkupyöräkaistat sekä sellaiset tien osat, jotka halutaan merkitä erityisellä värillä.

## Ominaisuudet

**Barrikade Traffic** tarttuu erittäin lujasti useimmille alustoille. Alustan tulee olla kova ja tiivis ja sillä tulee olla järjestettynä riittävä sadeveden poisto. Tuote voidaan asentaa sekä asfaltin että betonin päälle. Lämpötilanvaihtelut eivät vaikuta itse pinnoitteeseen, mutta se seuraa alustassaan mahdollisesti tapahtuvia liikkeitä, mikäli alusta ei ole vakaa.

**Barrikade Traffic** on kehitetty luomaan kulutuskestävä pinnoitusmenetelmä liikennöidyille alueille, johon saadaan erottuvuutta väreillä.

**Barrikade Traffic** kestää kovaa kulutusta ja on helppohoitoinen. Sade pitää pinnan puhtaana ja tarvittaessa perusteellinen puhdistus voidaan tehdä painepesulla. Tahrojen poistoon suositellaan käytettäväksi ensin liuottavaa tahranpoistajaa, jonka jälkeen pinta pestään painepesurilla.

Kävelyteiden pinnoitteen elinkaari on 10-20 vuotta, liikennöidyillä alueilla 10-15 vuotta

ennen kuin kunnostus tulee ajankohtaiseksi. Kunnostus toteutetaan uudella kerroksella sideainetta ja kiviainesta.

## Asentaminen

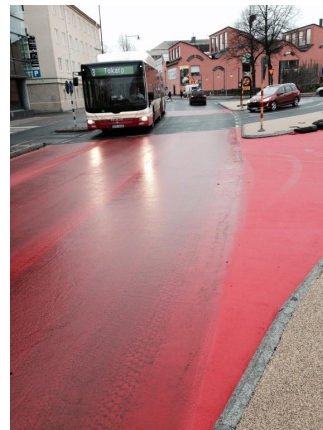
Olemassa oleva asfaltti tulee puhdistaa huolellisesti. Uusi ja erittäin huokoinen asfaltti pohjustetaan 1:1 seoksella Barrikade Traffic sideainetta ja kvartsihiekkää. Tämä ehkäisee sideaineen imeytymisen asfalttiin. Betonipinnat tulee pohjustaa (primer).

Sideaine toimitetaan kolmena komponenttina; neste, jauhe sekä täyteaine. Nämä sekoitetaan huolellisesti vispiläsekoittajalla. Sideaine levitetään alustalle säätölastalla tmv., jotta vaadittu kerrospaksuus saadaan luotua.

Tämän jälkeen pinnoite (kivisirote) levitetään sideaineen päälle kunnes se on täysin kyllästetty. Ylimääräinen kivisirote harjataan pois sideaineen kuivuttua. Harjausta toistetaan muutamia kertoja ensimmäisten viikkojen aikana.

Mikäli halutaan luoda sileämpi pinta, levitetään päälle vielä erillinen top coat -kerros.

Suosittelu asennustemperatuurina: 5...30°C. Alustan tulee olla kuiva ennen pinnoituksen aloittamista. Valmis pinta kestää sadetta n. 1 tunti asennuksen jälkeen.



## Tekniset tiedot

Kivikoko	Sideaine* kg/m <sup>2</sup>	Luonnonkiveä kg/m <sup>2</sup>
1-3 mm	2.5	7-8

\* Lisää 1 kg/m<sup>2</sup> jos topcoat vaaditaan