

# Barrikade Kivisirotepinnoite

Luonnonkivipinnoite ulkoalueille

## Tuotekuvaus

**Barrikade Kivisirotepinnoite** on saumaton polyuretaanipohjainen luonnonkivipinnoite ulkoalueille. Tuote koostuu pestystä ja kuivatusta luonnonkivisiroteesta, joka kiinnittyy polyuretaanisideaineella pinnoitettavaan alustaansa. Barrikade Kivisirotepinnoite muodostaa näyttävän, turvallisen ja helpohoitaisen pinnan.

**Barrikade Kivisirotepinnoite** voidaan toimittaa useina eri värisinä kivimateriaaleina yhteensopivan sideaineväriin kanssa. Kävelyteille suositellaan pyöreää sirotetta kun taas liikennöidyille pinnoille hyvä kulutuskesto on suositeltua. Kivien raekoko on valittavissa joustavasti riippuen siitä, millainen pinta halutaan luoda.

## Käyttökohteet

**Barrikade Kivisirotepinnoite** soveltuu eri tyyppisille ulkoalueille kuten ajoluiskat, pysäköintialueet, sisäänkäynnit, kävelytiet, polkupyöräkaistat sekä betoniset alustat.

Barrikade Kivisirotepinnoitteella luodaan näyttäviä alueita arvokiinteistöille sekä julkisten rakennusten edustoille.

Mikäli aluetta aurataan talvella raskailla auroilla, suositeltava raekoko on alle 3 mm.

## Ominaisuudet

**Barrikade Kivisirotepinnoite** tarttuu erittäin lujasti useimmille alustoille. Alustan tulee olla kova ja tiivis ja sadeveden poistosta on huolehdittava aluskerroksissa. Tuote voidaan asentaa sekä asfaltin, betonin, puun ja teräksen päälle.

Esim. pakkanen ei vaikuta pinnoitteeseen, mutta se seuraa alustassaan mahdollisesti tapahtuvia liikkeitä, mikäli alusta ei ole vakaa.

**Barrikade Kivisirotepinnoite** ole tarkoitettu antamaan luonnonkiven vaikutelmaa eikä sillä tehdä "täydellisiä" tasaisia lattianpintojen kaltaisia pintoja.

**Barrikade Kivisirotepinnoite** kestää kovaa kulutusta ja on helpohoitoinen. Sade pitää

pinnan puhtaana ja tarvittaessa perusteellinen puhdistus voidaan tehdä painepesulla. Tahrojen poistoon suositellaan käytettäväksi ensin liuottavaa tahranpoistajaa, jonka jälkeen pinta pestään painepesurilla. Esim. purukumit saa parhaiten irti kuivajääpuhalluksella.

Kävelyteillä pinnoitteen elinkaari on 10-20 vuotta, liikennöidyillä alueilla 10-15 vuotta ennen kuin kunnostus tulee ajankohtaiseksi. Kunnostus toteutetaan uudella kerroksella sideainetta ja kiviainesta.

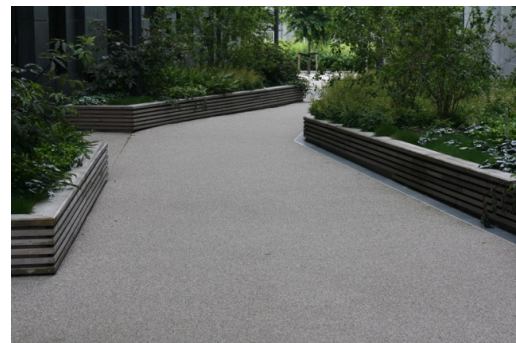
## Asentaminen

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

Sideaine toimitetaan kahtena komponenttina, jotka 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. Harjaus toistetaan säännöllisesti ensimmäisten viikkojen aikana.

Suosittelu asennuslämpötila: 5...30°C. Alustan tulee olla kuiva ennen pinnoituksen aloittamista. Valmis pinta kestää sadetta n. 2-3 tuntia asennuksen jälkeen.



## Tekniset tiedot

Kivikoko	Sideaine kg/m <sup>2</sup>	Luonnonkiveä kg/m <sup>2</sup>
1-3 mm	1.8	7-8
2-4 mm	1.9	10-12
2-5 mm	2.0	12-14

**Avoin aika** (pot life): 15 minuuttia kun 20°C  
**Kovettumisaika:** 5-6 h kun 18°C

Rakojen ja vaurioiden korjaaminen: Seos 1:1 sideainetta ja kvartsihiekkää.