



KÄYTTÖOHJE

ROMEX® - Saumaushiekka NP

Luonnonpolymeeri-pohjainen kovettuva saumaushiekka

ROMEX® - SAUMAUSHIEKKA NP on rikkaruohojen kasvua estävä, luonnon raaka-aineista valmistettu, vettä läpäisevien saumojen tekemiseen tarkoitettu saumaushiekka. Nopeasti ja yksinkertaisesti asennettava, ROMEX® - SAUMAUSHIEKKA NP on ideaalinen kapeille saumoille, erityisesti betonilaatoille joissa on asennusnystyrät - pihaille ja kevyen liikenteen kulkuväylille. Saumaushiekan sisältämä sideaine varmistaa, että pienet halkeamat saumoissa korjaavat sateen tullen itsensä. ROMEX® - SAUMAUSHIEKKA NP täyttää saksalaisen AgBB-Scheman vaatimukset (rakennustuotteiden VOC-arvot (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)), jotka on testattu Kölnin eco-Instituutissa.

Tuotekuvaus

- kevyille liikennekuormille
- saumaleveyksille 1 mm ylöspäin
- ei tarvetta sementin lisäykseen
- AgBB sertifioitu (alhaiset VOC-päästöt)
- lähekkäin asennettaville kiville ja laatoille
- pitkäikäinen
- vettä läpäisevä
- vähentää rikkaruohojen kasvua saumojen läpi

Pakkauskoot ja värit:

- Neutraali 25kg säkki
- Basalti 25kg säkki
- Kivenharmaa 25kg säkki

Valmistelu

Rakennettava alue on suunniteltava nykytekniikan ja standardien mukaan. Perustus, alusrakenne ja peruspohja on oltava vettä läpäisevä ja rakenteen käyttökohteen liikennekuorman kestävä. Suunnittelussa on huomioitava pinnan kaltevuus ja viemäröintijärjestelmä veden poisjohtamiseksi. Saumauskohdassa ei saa olla juuria tai muuta orgaanista materiaa. ROMEX®- SAUMAUSHIEKKA NP:tä tulisi työstää vähintään 2/3-osaa kiven/laatan paksuudelta. Työstettävän pinnan tulee olla kuiva ja vähintään +5 °C.

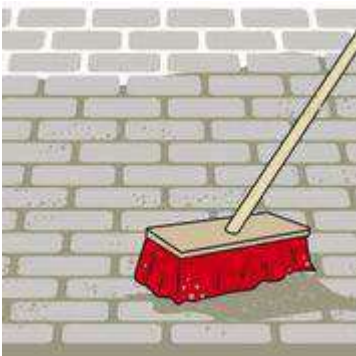
KÄYTTÖ:

1. Sekoita



Kaada saumaushiekka kuivalle pinnalle ja sekoita lapiolla hiekka varmistaaksesi tasaisen raekokojakauman.

2. Työstä tuote varrellisella harjalla saumoihin



Täytä saumat harjaamalla saumaushiekka saumojen poikkisuuntaan. Täytä saumat kiven/laatan yläreunan tasalle (uudisrakentamisessa, käytä oikeankokoista maantiivistäjää/"tärylätkää", jotta saumaushiekka tiivistyy saumoihin hyvin. Jos tarpeellista, käytä suojaavaa mattoa maantiivistäjän alla. Täytä tämän jälkeen saumat uudelleen).

4. Harjaa ylijäämä pois



Harjaa kivetyksen/laatoituksen pinta saumaushiekasta puhtaaksi tiheällä ja pehmeällä lattiaharjalla.

5. Saumojen kostutus



Kostuta saumat vesiletkun sumuttimella. Käytä sumutinta asennossa, joka muodostaa hienojakoisen sumun. Sumuta kunnes saumat eivät enää ime vettä. Toista kostutus 1-2 tunnin jälkeen. **Huomio!** Vältä vesinoroa, äläkä käytä kastelukannua. Pinta voidaan seuraavana päivänä harjata isolla harjalla puhtaaksi mahdollisista hiekanjyvistä.

Jälkitoimenpiteet / Ylläpito

Pidä huolta, ettei orgaanista materiaa (kuten multaa) jää saumojen pintaan. Maatuva ruoho ja lehdet tulisi puhdistaa säännöllisesti kivetykseltä/laatoitukselta ja saumoista. Käytä yleiskäyttöisiä levän- ja sammaleenpoistoaineita. Estääksesi rikkaruohojen kasvun sekä kivien ja laattojen liikkumisen, tulisi saumat säännöllisesti täyttää ROMEX-saumaushiekalla sauman yläreunaan asti. ROMEX-saumaushiekasta tulee plastinen joutuessaan pitkiä jaksoja vedelle alttiiksi. Plastisten saumojen halkeamat ja pienet rikkoutuneet kohdat saumoissa voidaan pehmentää ja poistaa käyttämällä silitysrautaa.

Tärkeää huomioitavaa: Pitkäjaksoisten sateiden jälkeen saattavat kivetysten reunat värjäytyä valkoisiksi kuivuttuaan. Nämä värjäytymät katoavat tulevien sateiden aikana ja ne voi helposti pestä pois vedellä. Tuote ei sovellu käytettäväksi jatkuvasti kosteisiin kohteisiin, kuten uima-altaiden, suihkulähteiden ja vesiputouksien lähellä olevat alueet. Käytä tuotetta ulkona ainoastaan vettä läpäisevillä perustuksilla rakennetuissa kivetyksissä ja laatoituksissa. Saumoja ei saa pestä korkeapainepesureilla. Pinta on kantava 24-48 tunnin jälkeen asennuksesta.

TIETOA ASENNUKSESTA	
Asennusaika	rajoittamaton
Asennustilasto (pinta)	min +5°C-astetta, kuiva alusta
Käyttöönotto	24-48 h asennuksesta

TEKNISET OMINAISUUDET	
Vedenläpäisevyys	vettä läpäisevä
Raakatiheys	1,55 kg/litra
Puristuslujuus	noin 2 N/mm ²
Varastointiaika	24 kk kuivassa yli +0°C-asteen tilassa

TARVITTAVA ROMEX [®] -SAUMAUSHIEKKA NP määrä (3 cm saumasyydydellä)						
KIVEN/LAATAN KOKO (cm x cm):	40 x 40	20 x 20	16 x 24	14 x 16	9 x 11	4 x 6
SAUMAN LEVEYS: 3 mm	0,7 kg/m ²	1,4 kg/m ²	1,4 kg/m ²	1,7 kg/m ²	2,6 kg/m ²	4,9 kg/m ²

Jos sauman leveys on muu kuin 3 mm, jaa taulukon saumaushiekan määrä (kg/m²) 3:lla ja kerro todellisella sauman leveydellä (mm). Jos sauman syvyys on 3 cm syvempi, jaa taulukon saumaushiekan määrä (kg/m²) 3:lla ja kerro todellisella sauman syvydellä (cm).

Maahantuonti ja myynti:



Alikartano 9, 13330 Harviala | info@envire.fi | www.envire.fi