



ROMPOX® - TRAFFIC V2

Vahvin kivetysten saumasaine

ROMPOX® - TRAFFIC V2 on vahvin ROMEX® saumasaine, joka on tarkoitettu käytettäväksi kivetysten saamaamiseen raskaan liikenteen kuormituksen alaisille teille ja aukioille sekä kivisten vesikourujen saamaamiseen ATV DIN 18318: 2006 mukaan

Ominaisuudet

- saumaleveyksille > 8 mm
- saumasyvyyksille > 30 mm
- korkea lujuus
- pakkasen ja suolauksen kestävä
- vettä läpäisevä
- ei sementtijäämiä



ROMPOX® - TRAFFIC V2

Vahvin kivetysten saumausaine

KÄYTTÖOHJEET

Rakennustyömaavaatimukset: Pinta tulee valmistaa odotettavissa olevien liikennekuormien mukaan. Päälystettyjen pintojen rakentamista koskevia määräyksiä ja valmistajan antamia ohjeita on noudatettava. Tulevat kuormat eivät saa aiheuttaa pinnan laskeutumista tai löystymistä kivistä. Myönnämme ROMEX® Traffic V2 saumausaineen ja suositeltavien ROMEX® Trass-Bed -tuotteiden (Trassisementti/-betoni ja Kiviliima) saumausjärjestelmälle 5 vuoden ROMEX® SYSTEM-TAKUUN (RSG). Suosittelemme myös saumaustyöhön suunniteltujen ROMEX®-työkalujen käyttöä.

Valmistelu: Puhdista saumat koko saumaussyvyydeltä. Saumausainetta on käytettävä vähintään 30 mm syvyyteen ja vähintään $\frac{2}{3}$ saumasyvyydelle, sauman vähimmäisleveys 8 mm. Saumuspinnat on puhdistettava kaikista epäpuhtauksista ennen työn aloittamista. Saumojen vierekkäiset pinnat, joita ei saumata ja joihin ei haluta hartsikalvoa, on teipattava.

Sekoittaminen Kaada 25 kg saumaushiekkaa betonimyllyyn tai sekoitusastiaan ja aloita sekoitusprosessi. Lisää sekoittamisen aikana hitaasti erikseen pakattua 3,0 kg hartsia / kovetta sisältävä aine kokonaan seokseen. Älä lisää vettä! Kokonaissekoitusaika: vähintään 6 minuuttia.

Käyttö: Kaada saumausaine saumattavalle alueelle ja levitä karkeasti lapioilla tai metallisella lastalla. Työstä seuraavaksi saumausaine saumoihin kumilastalla. Varmista, että saumausaine tiivistyy syväälle saumoihin ja täyttää ne täydellisesti. Kaikki työkalut ja työjalkineet on puhdistettava säännöllisesti vesisuihkulla saumaamisen aikana, jotta vältetään epäpuhtaudet sideaineella ja jalanjäljet kivipinnalla.

Loppusiivous: Pyyhi kivipinta heti saumaamisen jälkeen huolellisesti karkealla katuharjalla. Käytä lopuksi tiheää, pehmeää harjaa loppusiivoukseen, kunnes kaikki jäljellä oleva saumausaine on poistettu pinnalta. Harjaus tulisi suorittaa vinosti saumaa vasten. Älä käytä poisharjattua saumausainetta uudelleen.

Sateen sattuessa: Sadesuoja ei ole välttämätöntä tiikusateen aikana. Jos kyseessä on jatkuva tai voimakas sade, tuoreet saumapinnat on suojattava 12–24 tuntia. Älä aseta sadesuojaa suoraan pinnalle ilmankierron varmistamiseksi.

Tärkeä huomautus - hartsikalvo: Asennuksessa, erittäin ohut epoksihartsikalvo jää kivien pintaan ja vahvistaa kivien väriä ja suojaa niitä lialta. Hartsikalvo on väliaikainen ja häviää ajan myötä sään ja kulumisen seurauksena. Jos olet epävarma, tee koesauma ennen koko pinnan saumausta. Hartsikalvo ei ole "valmistusvika" eikä pinnan laatua vaaranneta millään tavoin. Lisätietoja saat ROMEX® valtuutetulta jälleenmyyjältä tai ROMEX® Compendium -julkaisusta.

TEKNISET TIEDOT

Testiraportti nro. 55-2909/04 CPH-7134, auditoitu väri "neutraali", tuotteet säkissä.		
Järjestelmä	2-komponenttinen epoksi-hartsia kivetysten saumausaine	
Puristuslujuus	76.8 N/mm ² Laboratorioarvo 52.5 N/mm ² Paikan-arvo	DIN 18555 osa 3
Taivutusvetolujuus	22.2 N/mm ² Laboratorioarvo 13.6 N/mm ² Paikan-arvo	DIN 18555 osa 3
Staatinn kimmomoduli	12 200 N/mm ² Laboratorioarvo 9 800 N/mm ² Paikan-arvo	DIN 18555 osa 4
Kovettuneen saumausaineen tiheys	1.83 kg/dm ³ Laboratorioarvo 1.71 kg/dm ³ Paikan-arvo	DIN 18555 osa 3
Asennusaika 20 °C	5-20 minuuttia	ROMEX® - Standardi 04
Asennuslämpötila	> 0 °C ja max. 30 °C Matalissa lämpötiloissa hidas kovettuminen, Korkeissa lämpötiloissa nopea kovettuminen	
Työkohteen käyttöönotto 20 °C	12–24 h kuluttua voidaan kävellä, 3 päivän kuluttua kantaa raskaan liikenteen	
Veden läpäisevyyskerroin	4.78 × 10 ⁻⁴ m/s ≈ noin 0,015 l/min/m ² , 10 % saumajakeelle (Sopiva tiivistys)	
Säilyvyysaika	24 kuukautta	
Varastointi	hartsia/kovetin: pakkaselta suojassa, saumaushiekka: kuivassa	

Saumausaineen käyttömäärät kg/m ² – Laskennan perusteet: sauman syvyys Ø 30 mm							
Sauman leveys	Kiven koko	80 × 40 cm	60 × 60 cm	40 × 40 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	8 mm (min.)	1,5 kg	1,4 kg	2,0 kg	2,9 kg	4,1 kg	7,3 kg
	10 mm	1,9 kg	1,7 kg	2,5 kg	3,6 kg	5,0 kg	8,8 kg
	Polyonaaliset laatat	noin 4–6 kg					



YLEISET HUOMAUTUKSET

Käyttörajoitukset, käyttöluokka ja kuormitusluokat
Ilmaisee saksalaisten standardien RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 mukaisesti rakennetun alusrakenteen ja päällysrakenteen kantavuuden. Nämä ovat saksalaisista standardeista, määräyksistä ja ohjeista peräisin olevia termejä, jotka koskevat tie-, maarakennus- ja päällystysrakentamista.

Täyteaineet

Kaikki täyteaineet ovat luonnontuotteita, joilla voi olla luonnollisia väri vaihteluita.

Vedenläpäisykerroin

Vettä läpäisevä „Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen“ (MVV) painoksen 2013 mukaisesti.

YLEISET TIEDOT

Tähän esitteeseen painetut tiedot perustuvat kokemuseräisiin arvoihin sekä tieteen ja käytännön nykytilanteeseen, mutta ne eivät ole sitovia eivätkä luo sopimukseen perustuvaa oikeussuhdetta. Kaikki aiemmat tiedot menettävät merkityksensä tämän esitteen julkaisemisen myötä. Kuvitukset samankaltaisia. Tilanne: Huhtikuu 2026. Voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.