



ROMPOX® - ECOFINE

Vahva ja kestävä kehityksen mukainen saumausaine



1-komponenttinen saumausaine 2K ominaisuuksilla

ROMPOX® - ECOFINE on valmiiksi sekoitettu, lastalla levitettävä 1-komponenttinen saumauslaasti. Laasti kovettuu levityksen jälkeen ilmakehän hapen vaikutuksesta ja on siksi tyhjiopakattu. Helpon levityksensä ansiosta tämä erittäin hyvin vettä läpäisevä laasti soveltuu erinomaisesti sekä ammattilaisille että tee-se-itse-rakentajille ja tiivistää saumat. ROMPOX® - ECOFINEa käytetään talon ympärillä terasseilla, jalkakäytävillä ja pihatiellä, joilla on kevyttä, satunnaista autoliikennettä (roudankestävä, liikkumaton ja vettä läpäisevä alusrakenne). Kiveyksen saumalaasti soveltuu hienon saumakuvionsa ansiosta erityisen hyvin myös visuaalisesti vaativiin keraamisiin laatoituksiin.



Ominaisuudet

- saumaleveyksille 3 mm:stä alkaen, saumasyvyyksille 30 mm:stä alkaen
- soveltuu myös 2 cm:n paksuisille keraamisille laatoille
- voidaan käyttää uima-altaiden ympärillä, koska tuote kestää klooria ja suolavettä
- tiiviisti asennettuihin laatoituksiin ja laattoihin
- pakkasen ja suolan kestävä
- valmiiksi sekoitettu ja tyhjiopakattu
- voidaan pestä ilman laadun heikkenemistä
- hyvin vettä läpäisevä
- soveltuu lähes kaikille päällystetyille ja herkille kivityypeille
- ei jätä käytännössä hartsikalvoa
- voidaan levittää tihkusateessa
- ei tarvitse peittää tihkusateella

ROMPOX® - ECOFINE

Vahva ja kestävän kehityksen mukainen saumausaine

KÄSITTELY

Rakennuspaikan vaatimukset: Alusta on rakennettava odotettavissa olevan liikennekuormituksen mukaan. Päälystettyjen pintojen rakentamista koskevia määräyksiä ja tiedotteita on noudatettava. Myöhemmät kuormitukset eivät saa aiheuttaa pinnan laskeutumista tai kivien irtoamista. ROMEX® Trass -alustatuotteiden ja ROMEX® JÄRJESTELMÄTAKUU (RSG) käyttö on ihanteellista. Optimaalisen levityksen varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää ROMEX®-levitystyökaluja. Älä käytä „pysyvästi märillä alueilla” (esim. uima-altaat, suihkulähteet, lammet, salaojat jne.). Käytä vain vettä läpäisevän päällysrakenteen (alusrakenne ja pohjakerros) tai vähintään 2 %:n kaltevilla pinnoilla.

Valmistaus: (liikennekuormituksessa $\frac{2}{3}$ kiven korkeudesta, saumojen vähimmäisleveys 3 mm): Puhdista saumat vähintään 30 mm:n syvyyteen. Alle 30 mm:n laattapaksuuksissa (esim. 2 cm:n paksuiset keraamiset laatat) laatat on asennettava sidottuun, vettä läpäisevään rakenteeseen ja koko sauma on täytettävä kokonaan ROMPOX® - ECOFINE:lla. Saumattava pinta on aina puhdistettava kaikenlaisesta liasta ennen saumausta. Vierekkäiset pinnat, joita ei laastiteta, peitetään.

Esikostutus: Esikostuta pinta voimakkaasti. Imukykyiset pinnat ja korkeammat alustan lämpötilat edellyttävät voimakkaampaa esikostutusta. Vältä seisovaa vettä tuoreessa saumauksessa.

Käyttö: Avaa ämpärin kansi, poista tyhjöpussi, leikkaa se auki ja kaada välittömästi saumauslaasti annoksittain hyvin esikostutetulle pinnalle. Tämän jälkeen liu'uta päälystyslaastia voimakkaasti saumoihin pehmeällä vesisuihkulla ja kumilastalla, jotta saumat täyttyvät kokonaan. Muista tuotteistamme poiketen ROMPOX® - ECOFINEa on kostutettava jatkuvasti runsaalla vedellä. Uudelleen tiivistäminen ei ole tarpeen. Laastijäämät huuhdellaan pinnalta hienolla vesisuihkulla huuhtelematta saumoja tyhjäksi.

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. Laattojen viisteet on paljastettava, koska riittävää tartuntaa ei voida taata. Saumausainejäämät voidaan poistaa pinnalta vielä 24 tunnin kuluttua karkealla katuharjalla.

Jälkihoito: Sadesuojaa ei tarvita, jos sataa tiikusadetta. Jatkuvan tai voimakkaan sateen sattuessa juuri saumattu pinta on suojattava sateelta noin 24 tunnin ajan. Sadesuoja (rakennuskalvo/peite) voidaan asettaa suoraan pinnan päälle. Alkuvaiheen aikana kivipinnalle voi jäädä ohuehko synteettinen hartuskalvo, joka korostaa kiven väriä ja suojaa sitä likaantumiselta. Tämä kalvo kuitenkin häviää ajan myötä, kun pinta altistuu sään ja kulutuksen vaikutuksille.

Tärkeää huomioitavaa: ROMPOX® - ECOFINE:lla on luontaisille öljyille ominainen, vaaraton haju. Tämä häviää ajan myötä kovettumisvaiheen päätyttyä. Siksi suosittelemme tuotteen käyttöä vain hyvin ilmastoidussa ulkotilassa. Epäselvissä tapauksissa suosittelemme koepinnan asentamista. Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti saumauksen jälkeen. Työkenneltäessä suositellaan läpäisemättömien ja kestävien suojakäsineiden, tiiviiden suojalasien ja suojaavan työvaatetuksen käyttöä. Poista säännöllisesti vettä pidättävä sammal, lehdet ja rikkaruohot saumauspinnalta. Raaka-aineesta johtuen sauma voi hieman hioutua. Kaikki täyteaineet ovat luonnontuotteita ja luonnollista väriaihteua voi esiintyä.

TEKNISET TIEDOT

Kaikki värit testattu ja näiden keskiarvot raportoitu		
Järjestelmä	Uusiutuvista raaka-aineista valmistettu liuotinaineeton kopolymeriharts	
Puristuslujuus	20,9 N/mm ² asennuspaikalla	DIN EN 12808-3:2009-01
Taivutusvetolujuus	9,8 N/mm ² asennuspaikalla	DIN EN 12808-3:2009-01
Kovettuneen laastin tiheys	1,64 kg/dm ³	DIN EN 1015-10:2007-05
Työskentelyaika 20°C lämpötilassa	noin 25 minuuttia	ROMEX® - Standardi 04
Asennustempötila	5°C - enintään 30°C Hidas kovettuminen alhaisissa lämpötiloissa, nopea kovettuminen korkeissa lämpötiloissa	
Työkohteen käyttöönotto 20°C	Voidaan kävellä 24 tunnin kuluttua, täysin kuormituskelppoinen 6 vuorokauden kuluttua	
Vedenläpäisevyys	1,4 × 10 ⁻³ m/s ± n. 8,4 l/min/m ² kun liitossuhde on 10 %	
Säilyvyys	min. 12 kuukautta	
Varastointi	Suojaa astiat suoralta auringonvalolta, älä pinnoa kuormalavoja. Pakkasenkestävä	

Saumausaineen käyttömäärät kg/m ² - Laskennan perusteet: sauman syvyys Ø 30 mm						
Sauman leveys	Kiven koko	80 × 40 cm	60 × 60 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	3 mm (minimi)	0,6 kg	0,5 kg	1,0 kg	1,5 kg	2,7 kg
	5 mm	0,9 kg	0,8 kg	1,7 kg	2,4 kg	4,4 kg
Luonnonkivilaatat		Suosittelemme ROMPOX® - D1				

Väri „beige” koostuu 96 % luonnollisista ja 2 % uusiutuvista raaka-aineista.

Väri „harmaa” koostuu 67 % luonnollisista, 2 % uusiutuvista ja 29 % kierrätetyistä raaka-aineista.

Väri „antrasiitti” koostuu 19 % luonnollisista, 2 % uusiutuvista ja 77 % kierrätetyistä raaka-aineista.



YLEISIÄ HUOMAUTUKSIA

Käyttörajoitukset, käyttöluokka ja kuormitusluokat

Ilmaisee saksalaisten standardien RSt0 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318 mukaisesti rakennetun alus- ja päällysrakenteen kantavuuden. Nämä ovat saksalaisista standardeista, määräyksistä ja ohjeista peräisin olevia termejä, jotka koskevat tie-, maarakennus- ja päällystysrakentamista.

Täyteaineet

Kaikki täyteaineet ovat luonnontuotteita, joissa voi esiintyä luonnollisia väriaihteiluita.

Vedenläpäisykerroin

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

YLEISET HUOMAUTUKSET

Tähän esitteeseen painetut tiedot perustuvat kokemuseräisiin arvioihin sekä tieteen ja käytännön nykytilanteeseen, mutta ne eivät ole sitovia eivätkä luo sopimusoleudellista suhdetta. Kaikki aiemmat tiedot menettävät merkityksensä tämän esitteen julkaisemisen myötä. Kuvitukset samankaltaisia. Tilanne: Elokuu 2023. Voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Seuraa meitä:



98 % LUONNOLLISIA, KIERRÄTETTYJÄ TAI UUSIUTUVIA RAAKA-AINEITA | TUOTETTU OMALLA AURINKOVOIMALLA | CERTIFIOITU ÄMPÄRI ON VALMISTETTU 97 % KULUTUKSEN JÄLKEEN KIERRÄTETYSTÄ (PCR) | SAUMOJA EI TIIVISTETTY | SADEVESI VALUU POIS (Pakkausjäte kierrätyskierrasta. esim. keltainen säkki, panttipakkausautomaatit jne.).

Lisätietoa, videoita ja kulutuslaskuri löytyy osoitteesta www.romex-ag.de

ROMEX® GmbH
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstraße 21
53340 Meckenheim
+49 (0) 2225 70954-20
www.romex-ag.de

