

Scanează codul și
accesează rapid
filme și informații

ROMPOX® - TRAFIC V2

Cel mai rezistent mortar pentru rosturi de pavaj

Sistem epoxidic bicomponent

ROMPOX® - VERKEHR V2 este un mortar bicomponent extrem de rezistent pentru rosturi de pavaj, creat pentru suprafețe intens solicitate din spațiile publice. Este ideal atât pentru rostuirea nouă a străzilor, piețelor și sensurilor giratorii, cât și pentru rigolele de pavaj conform ATV DIN 18318:2019, pentru rosturi cu lățimea de minimum 8 mm. Datorită rezistenței sale ridicate la compresiune, produsul se remarcă prin durabilitate. ROMPOX® - VERKEHR V2 îndeplinește toate cerințele pentru categoriile de utilizare N1–N3 conform ZTV-Wegebau, precum și standardele DIN 18318:2019 și RStO.

Caracteristici

- Rezistent la aspiratoare de măturat
- Rezistență mare la compresiune
- Foarte durabil
- Nu permite creșterea buruienilor
- Permite trecerea apei
- Rezistent la îngheț și sare de dezghețare
- Rezistă la curățarea cu jet de presiune
- Siguranță la mers

Domenii de utilizare

- Pentru rosturi de minimum 8 mm
- Spații publice
- Zone cu trafic de până la 40 t
- Piațete, străzi și sensuri giratorii
- Rigole conform ATV DIN 18318:2019
- Blocuri și plăci din beton
- Suprafețe pavate și din piatră naturală

Date tehnice

Rezistență la compresiune:	76,8 N/mm²
Rezistență la încovoiere:	22,2 N/mm²
Modulul elastic static:	12 200 N/mm²
Densitate mortar solid:	1,83 kg/dm³
Permeabilitate la apă:	4,78 × 10_{-6} m/s aprox. 0,015 l/min/m²
Durata de depozitare:	24 luni
Mod de depozitare:	Componenta rășină/întăritor: ferit de îngheț Componenta de umplutură: păstrați uscat

neutru gri-piatră bazalt



ROMEX®

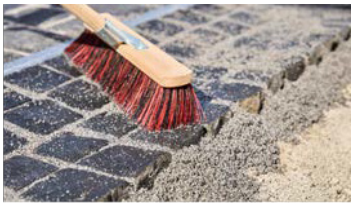
ROMPOX® - TRAFIC V2

CERINȚE PENTRU ȘANTIER

Planificare: Stratul suport trebuie pregătit corespunzător nivelului de trafic așteptat. Respectați normele și recomandările pentru execuția suprafețelor pavate. Ulterior, suprafața nu trebuie să prezinte tasări sau pietre slăbite. Materialul pentru rosturi nu compensează tasările. Recomandăm utilizarea produselor de pat ROMEX® Trass și a GARANȚIEI SISTEM ROMEX® (RSG). Pentru rezultate optime, folosiți uneltele ROMEX® dedicate pentru prelucrare.

Pregătire: Curățați rosturile pe o adâncime de minimum 30 mm (pentru suprafețe cu trafic 2/3 din înălțimea pietrei, lățimea minimă a rostului: 8 mm). Înainte de rostuit, eliminați orice fel de murdărie de pe suprafața de lucru. Zonele adiacente, care nu urmează să fie rostuite, se protejează cu bandă adezivă.



APLICARE

Amestecare Pregătiți mortarul pentru rosturi de pavaj într-un malaxor cu cădere liberă, malaxor forțat sau cu un mixer profesional într-un recipient curat. Turnați complet componenta de umplutură (25 kg) în malaxor sau vasul de amestec și începeți amestecarea. În timpul acestui proces, adăugați integral componenta de rășină/întăritor (3 kg), livrată separat. Goliți flacoanele cât mai bine posibil. Nu adăugați apă! Timpul total de amestecare: minimum 6 minute.

Aplicare: Turnați mortarul preparat pentru rosturi peste suprafață și distribuiți-l preliminar cu o lopată sau racletă metalică. Apoi, cu o racletă de cauciuc, lucrați energic mortarul în rosturi pentru ca acestea să fie complet umplute și compacte.

Sfat practic: Curățați periodic uneltele și încălțămintea de lucru cu jet de apă în timpul rostuirii pentru a preveni urmele de liant sau amprente pe suprafața pietrei.

Curățare finală: Imediat după aplicare, măturați suprafața pietrei cu o mătură de stradă, apoi terminați curățarea cu o mătură fină, până când piatra este complet liberă de resturile de mortar. Fetele plăcilor și pavajelor trebuie eliberate, deoarece nu se asigură aderență suficientă. Măturarea se face oblic față de rost. Materialul măturat nu se mai reutilizează.

Protecție împotriva ploii: Nu este nevoie de protecție împotriva ploii fine. În caz de ploi persistente sau abundente, zona proaspăt rostuită trebuie ferită de ploaie timp de 12–24 ore. Folia de protecție (folie de construcție/prelată) nu se plasează direct pe suprafață, pentru a permite circulația aerului.

Date tehnice de aplicare:

Timp de aplicare la 20 °C:	aprox. 15–20 minute
Temperatura de aplicare:	0–30 °C Temperaturi scăzute » întărire lentă Temperaturi ridicate » întărire rapidă

La 20 °C: suprafața poate fi călcată după 6 ore, încărcare completă după 24 de ore

Consum în kg pe 1 m²: (Bază de calcul: adâncime rost 30 mm)

Lățime rost	Dimensiunea pietrei în cm	80 × 40	60 × 60	40 × 40	32 × 24	24 × 16	9 × 11
	5 mm (minim)	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
	Pentru plăci poligonale aprox. 4–6 kg						

INDICAȚII IMPORTANTE

Condiții meteo: Vremea nefavorabilă poate afecta negativ rezultatul final. Vă recomandăm să citiți cu atenție etichetele produsului, instrucțiunile de aplicare și limitările climatice înainte de a începe lucrarea. Temperaturile foarte ridicate, scăzute sau umiditatea crescută impun o planificare atentă și, dacă este necesar, echipamente suplimentare. Prelucrarea la temperaturi scăzute și/sau umiditate mare prelungește timpul de întărire și crește riscul de albire a suprafeței. Dacă e nevoie, încălziți suprafața peste noapte sau chiar înainte de rostuire. Protejați zona cu o soluție adecvată de acoperire și încălzire timp de cel puțin 24 de ore după aplicare.

Peliculă de rășină sintetică: La început, pe suprafața pietrei poate rămâne o peliculă subțire de rășină sintetică, care intensifică culoarea pietrei și o protejează de murdărie. Această peliculă dispare treptat datorită expunerii la intemperii și uzurii. Prezența peliculei de rășină nu reprezintă un defect de execuție și nu afectează funcționalitatea suprafeței. În caz de incertitudine, recomandăm realizarea unei suprafețe de test.

Protecția muncii: Pentru lucru, se recomandă utilizarea mănușilor de protecție rezistente și impermeabile, ochelari de protecție etanși și îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Curățare și întreținere: Curățați uneltele de lucru imediat după rostuire cu apă. Curățați rosturile de 1–2 ori pe an pentru a menține permeabilitatea optimă la apă.

INFORMAȚII GENERALE

Precizări: Permeabilitatea la apă este definită conform „Ghidului pentru suprafețe de trafic permise pentru infiltrare" (MVV), ediția 2013, la un procent de rosturi de 10 %. Delimitarea utilizării, categoria de folosință și clasele de încărcare indică rezistența suprafeței cu strat suport și strat superior realizate conform standardelor germane RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318. Din cauza materiei prime, rosturile pot prezenta o ușoară nisipare. Toate materialele de umplutură sunt naturale, iar variațiile de culoare sunt firești.

Notă legală: Informațiile prezentate în acest pliant se bazează pe experiență și pe nivelul actual al cunoștințelor și practicii, dar nu sunt obligatorii și nu constituie relații contractuale. Orice informații anterioare devin nule la apariția acestui pliant. Imaginile sunt cu titlu de prezentare. Valabil: ianuarie 2024. Ne rezervăm dreptul de modificare.

ROMEX® GmbH Mühlgrabenstraße 21 | Industriepark Kottenforst | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20 Mai multe detalii, videoclipuri și calculator de consum găsiți pe www.romex-ag.de

Urmăriți-ne: