

ROMPOX® - ECOFINE

Mortar puternic și durabil pentru îmbinările pavimentelor

sistem de rășină polimerică cu un singur component

ROMPOX® - ECOFINE este un mortar pentru îmbinările pavimentelor, gata de utilizare, cu un singur component, care se întărește la contactul cu aerul sau oxigenul. Datorită proprietăților și rezistenței sale remarcabile, ROMPOX® - ECOFINE este potrivit pentru aproape orice domeniu de aplicare în jurul casei, dar în special pentru alei, plăci ceramice și utilizare în jurul piscinelor. Mortarul pentru îmbinările pavimentelor este compus din 98% materii prime naturale, reciclate sau regenerabile. Liantul bio-bazat conține în principal uleiuri naturale, precum uleiul de rapiță. ROMPOX® - ECOFINE a primit numeroase premii pentru aceasta.

Caracteristici

- Fără film de rășină
- Rezistență mare la compresiune
- Rezistent la clor și apă sărată
- Nu permite creșterea buruienilor
- Foarte permeabil la apă
- Rezistent la îngheț/sare de dezgheț
- Rezistent la curățători cu presiune ridicată
- Poate fi aplicat în condiții de ploaie ușoară
- Antiderapant
- Gata de utilizare

Domenii de aplicare

- Pentru lățimi de rost de la 3 mm | 1 /8“
- În jurul casei
- Zone cu sarcini de trafic de până la 3,5 tone
- Pavele și plăci așezate strâns
- Plăci ceramice de 2 cm grosime
- Suprafețe în jurul piscinelor
- Aproape toate pietrele acoperite și sensibile
- Pavele și suprafețe din piatră naturală

Date tehnice

Rezistența la compresiune: 20,9 N/mm² | 3 031 psi

Rezistența la tracțiune în îndoire: 9,8 N/mm² | 1 421 psi

Mortar solid

Densitatea în vrac: 1,64 kg/dm³ | 0.95 oz/in³

Permeabilitatea apei: 1,4 × 10_{-3} m/s | 198.4 iph
aproximativ 8,4 l/min/m²
2.22 gal/min/sqft

Durată de valabilitate: 24 luni

Depozitare: protejați de lumina directă a soarelui, rezistent la îngheț





ROMEX®

ROMPOX® - ECOFINE

CERINȚE PENTRU ȘANTIER

Planificare: Substratul trebuie construit în conformitate cu sarcina de trafic așteptată. Regulile și fișele informative pentru construcția suprafețelor pavate trebuie respectate. Sarcinile ulterioare nu trebuie să ducă la tasarea suprafeței sau la pietre slăbite. Materialul de îmbinare nu poate absorbi nicio tasare. Nu utilizați în „zone permanent umede" (de exemplu, piscine publice, fântâni, iazuri, canale de drenaj etc.). Utilizați doar cu o superstructură permeabilă la apă (pat și strat de bază) sau cu o pantă de cel puțin 2 %. Utilizarea produselor de pat ROMEX® Trass și ROMEX® SYSTEM-GARANTIE (RSG) este ideală. Pentru o procesare optimă, se recomandă utilizarea instrumentelor de procesare ROMEX®.

Pregătire: Curățați îmbinările la o adâncime de cel puțin 30 mm (cu sarcină de trafic 2/3 din înălțimea pietrei, lățimea minimă a îmbinării 3 mm). Plăcile subțiri mai mici de 30 mm grosime trebuie montate folosind o metodă de construcție lipită, permeabilă la apă și îmbinările trebuie chituite complet. Suprafața care urmează să fie chituite trebuie curățată întotdeauna de toate tipurile de murdărie înainte de chituire. Suprafețele adiacente care nu trebuie chituite trebuie mascate.






APLICARE

Pre-umezire: Umeziți intens suprafața și mențineți-o constant umedă. Evitați acumularea de apă în îmbinări. Suprafețele absorbante și temperaturile ridicate ale substratului necesită o pre-umezire mai intensă.

Aplicare: Deschideți capacul găleții, scoateți sacul vidat, tăiați-l și turnați imediat mortarul de îmbinare a pavajului în porțiuni pe suprafața pre-umezită. Apoi utilizați un jet de apă ușor și o racletă de cauciuc pentru a sluri continuu și intensiv mortarul în îmbinări cu multă apă, pentru a asigura umplerea completă a îmbinărilor. Nu este necesară o compactare suplimentară. Reziduurile de mortar sunt clătite de pe suprafață cu un jet fin de apă fără să se spele îmbinările.

Curățarea finală: Apoi măturați cu atenție suprafața de piatră cu o mătură umedă de nucă de cocos până când toate reziduurile de mortar au fost îndepărtate. Măturați diagonal față de îmbinare. Colțurile de pe plăci și acoperiri de clinker trebuie expuse, deoarece aderența suficientă nu este garantată. Materialul măturat nu mai este folosit. Aderența rezidual de pe suprafața de piatră poate fi încă îndepărtată după 24 de ore cu o mătură stradală grosieră.

Protecție împotriva ploii: Nu este necesară protecția împotriva ploii în cazul unei ploi ușoare. În cazul unei ploi continue sau abundente, suprafața recent chituite trebuie protejată de ploaie timp de aproximativ 24 de ore. Protecția împotriva ploii (folie de construcție/presă de acoperire) poate fi așezată direct pe suprafață.

Date de aplicare:

Timp de aplicare la 20 °C | 68 °F:	aprox. 25 min.
Temperatura de aplicare: 5–30 °C | 48-86 °F Temperatură scăzută » întărire lentă Temperatură ridicată » întărire rapidă	
Eliberarea suprafeței la 20 °C | 68 °F:	Poate fi utilizată după 24 ore, complet încărcabilă după 6 zile

Consum kg | lbs per 1 m² | 10,76 sq ft: Baza de calcul: adâncimea rostului Ø 30 mm | 1 1/4"

Lățimea rostului	dimensiunea pietrei în cm	80 × 40 31 1/2" × 15 3/4"	60 × 60 /2" 23 1× 23 1/2"	32 × 24 12 1/2 "× 9 1/2"	24 × 16 /4 9 1/2" × 6 1	9 × 11 /8 3 " × 3/8"
	3 mm | 1/8" (min.)	0,6 kg 1.4 lbs	0,5 kg 1.1 lbs	1,0 kg 2,1 lbs	1,5 kg 3,3 lbs	2,7 kg 6,0 lbs
	10 mm | 3/8"	0,9 kg 2,1 lbs	0,8 kg 1,8 lbs	1,7 kg 3,7 lbs	2,4 kg 5,3 lbs	4,4 kg 9,7 lbs
Pentru plăci poligonale, recomandăm ROMPOX® - D1						

NOTE IMPORTANTE

Vremea: Condițiile meteorologice nefavorabile pot afecta negativ rezultatul procesării dumneavoastră. Vă recomandăm insistent să citiți și să verificați etichetele produsului, instrucțiunile de procesare și restricțiile climatice înainte de a începe proiectul dumneavoastră. Vremea foarte caldă, rece sau umedă necesită planificare și echipamente și măsuri suplimentare, dacă este necesar. Aplicarea în condiții reci și/sau umede, cu temperaturi scăzute și umiditate ridicată, va extinde timpul de întărire. Dacă este necesar, încălziți suprafața peste noapte sau imediat înainte de chituire. Protejați suprafața cu o soluție de acoperire și încălzire adecvată timp de cel puțin 24 de ore după chituire.

Film de rășină sintetică: În perioada inițială, un film subțire de rășină sintetică poate rămâne pe suprafața pietrei, intensificând culoarea pietrei și protejând-o de murdărie. Totuși, acest film dispare în timp dacă suprafața este expusă la vreme și prin abraziune. Un film de rășină sintetică nu reprezintă în general un defect de execuție și nu afectează funcționalitatea suprafeței. În caz de îndoială, vă recomandăm să creați o suprafață de probă.

Informații specifice produsului: ROMPOX® - ECOFINE are un miros caracteristic, neobjectionabil de uleiuri naturale. Acesta dispare în timp odată ce faza de întărire este completă. Prin urmare, recomandăm utilizarea produsului doar în zone exterioare bine ventilate.

Securitatea muncii: Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție impermeabile și durabile și a îmbrăcămintei de lucru de protecție.

Curățare și întreținere: Instrumentele pot fi curățate cu apă imediat după chituire. Îndepărtați regulat mușchiul, frunzele și buruienile care reține apa de pe suprafața îmbinării. Curățați îmbinările de 1-2 ori pe an pentru a asigura o permeabilitate bună a apei pe termen lung.

INFORMAȚII GENERALE

Explicații: Permeabilitatea la apă, conform ediției din 2013 a „Fișei informative pentru zone de trafic capabile de infiltrare" (MVV) cu un raport de îmbinare de 10 %. Demarcarea utilizării, categoria de utilizare și clasele de sarcină indică capacitățile de susținere a sarcinilor pentru substraturile și superstructurile standardizate conform standardelor germane conform RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318. Îmbinarea poate să se nisipuiască ușor din cauza materialului brut. Toate umpluturile sunt produse naturale care pot prezenta variații naturale de culoare.

Text legal: Informațiile tipărite în acest pliant se bazează pe experiența și starea actuală a științei și practicii, dar nu sunt obligatorii și nu stabilesc o relație juridică contractuală. Toate informațiile anterioare devin invalide odată cu publicarea acestui pliant. Ilustrații similare. Stare: ianuarie 2024, sub rezerva modificărilor.

ROMEX® GmbH Mühlgrabenstraße 21 | Industriepark Kottenforst | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20
Informații suplimentare, filme și calculatoare de consum pot fi găsite la **www.romex-ag.de**

Urmăriți-ne: