Avantaje de

- Rezistent la UV
- Rezistență ridicată
-
- permis PU

Scanează codul și accesează instant filmele și informațiile

ROMPOX® ~ 201 DEKO UV

Cel mai modern liant UV pentru pietriș și nisip, potrivit pentru orice tip de utilizare

Sistem modificat cu 2 componente

ROMPOX® - 201 DEKO UV este un sistem performant, cu două componente, destinat stabilizării aproape oricărui tip de pietriș sau nisip, indiferent de culoare. Acest liant se remarcă prin rezistența totală la UV și valorile ridicate de durabilitate. Folosind ROMPOX® - 201 DEKO UV, poți obține suprafețe rezistente, inclusiv pentru construcția accesibilă a aleilor. Datorită permeabilității deosebit de mari la apă, aceste suprafețe contribuie la protejarea mediului prin reducerea impermeabilizării. Stabilizarea previne împrăștierea pietrișului sau nisipului, reducând frecvența întreținerii și facilitând curățarea rapidă cu mătură, suflantă de frunze sau aparat cu presiune.

Caracteristici

- Rezistent la UV
- Foarte solid
- Vâscozitate redusă
- Permeabilitate excepțională la apă
- Rezistent la îngheț și săruri de dezgheț
- Nu necesită permis PU
- Rezistă la curățarea cu jet de apă
- Sigur la călcare
- Alifatic

Zone de utilizare

- Grosimi de la 20 mm în sus
- Suprafețe cu trafic de până la 3 t
- Toate tipurile de pietriș și agregate, ideale pentru pietre deschise la culoare
- Pietre cu conținut de carbonat de calciu, precum marmura, creta sau calcarul
- Alei de grădină și straturi de flori
- Protecție împotriva stropirii lângă casă
- Accese și locuri de parcare private
- Trotuare publice
- Bazine pentru arbori

Date tehnice

Rezistență la compresiune:	14,7 N/mm_2
Rezistență la încovoiere:	5,5 N/mm_2
Densitate mortar întărit:	1,7 kg/dm_3
Permeabilitate la apă:	5,6 × 10_{-3} m/s aprox. 335 l/min/m²
Durată de depozitare:	12 luni
Condiții de depozitare:	Feriți de îngheț, păstrați uscat

Exemple de culori pentru pietriș achiziționat separat



ZTV N2 Categoria de utilizare

DIN <3,5to Utilizare-delimitare

ROMEX®

ROMPOX® - 201 DEKO UV

CERINȚE PENTRU ȘANTIER

Planificare: Stratul suport trebuie construit conform traficului preconizat. Straturile de bază și de suprafață trebuie să permită scurgerea apei. Urmați normele și recomandările pentru realizarea suprafețelor pavate. Ulterior, suprafața nu trebuie să prezinte tasări. Ideal este să folosiți produsele ROMEX® Trass pentru pat. Pentru rezultate optime, utilizați uneltele de lucru ROMEX®. În funcție de mărimea și forma suprafeței, planificați rosturile de dilatare conform principiilor fizice.

Structură și grosimi de strat: Pentru zone cu utilizare redusă (alei de grădină, straturi de flori sau fâșii de protecție), pe un strat nelegat, fără tasare, grosimea minimă este de 3 cm; pe pat legat, permeabil la apă, grosimea minimă este de 2 cm, în funcție de granulație. Pentru zone cu utilizare intensă (acces auto privat, parcări, trotuare publice, zone pentru arbori), pe strat nelegat, fără tasare, grosimea minimă este de 5 cm; pe pat legat, permeabil la apă, grosimea minimă este de 3 cm.

Pregătire: Pregătiți suprafața de decorat la adâncimea minimă necesară pentru rezistență. Protejați zonele adiacente care nu se decorează cu bandă adezivă. Elementele proeminente se izolează cu benzi de protecție pe margine. Pietrișul și nisipul trebuie spălate și uscate înainte de utilizarea ROMPOX® - 201 DEKO UV, pentru a preveni pierderea rezistenței.









APLICARE

Amestecare: Introduceți pietrișul sau nisipul curat și uscat, respectând proporțiile din tabelul de consum, în malaxorul forțat sau cu cădere liberă și porniți amestecarea. În timpul procesului, amestecați energic timp de 2 minute, într-un vas curat, componenta de rășină/întăritor (1,25 kg) livrată separat, folosind un mixer, până se obține o compoziție omogenă. Lăsați flacoanele să se golească complet timp de cel puțin 90 de secunde pentru a utiliza tot conținutul. Cu cât folosiți mai mult liant, cu atât rezultatul final va fi mai bun. Adăugați liantul complet peste materialul de amestec și continuați amestecarea cu pietrișul/nisipul timp de 3 minute. Este important să respectați același timp de amestecare la fiecare tură pentru a obține o culoare uniformă și un rezultat omogen. Recomandăm folosirea unui cronometru.

Aplicare: Turnați amestecul pregătit pe suprafața prealabil pregătită, distribuiți-l, dacă este necesar, cu o lopată, și reglați grosimea cu o nivelă pe repere. Compactați pietrișul/nisipul cu o mistrie sau o placă vibratoare ușoară și neteziți suprafața. O compactare corectă asigură durabilitatea produsului final! Evitați murdărirea zonelor adiacente cu liant sau urme de pași. Curățați periodic uneltele de lucru cu puțin solvent.

Sigilare: Pentru suprafețele cu trafic intens, sigilați imediat după întărire cu același tip de liant, folosind un trafalet de blană. Consum pentru re-sigilare: aprox. 200–300 g/m².

Protecție la ploaie: Suprafața proaspăt decorată trebuie protejată de ploaie timp de 24 de ore. Asigurați-vă că protecția nu se aplică direct pe suprafață, pentru a permite circulația aerului.

Date de procesare:

Timp de lucru la 20 °C: aproximativ 25 minute

Acces la suprafață la 20 °C: se poate călca după 24 de ore, rezistență totală după 6 zile

Raport de amestecare componente A și B: 1,6 : 1 (părți în greutate)

Temperatură de aplicare: 5-30 °C
Temperaturi scăzute » întărire lentă
Temperaturi ridicate » întărire rapidă

Consum în kg pentru 1 m²:

Solicitare redusă: Alei de grădină, straturi de flori sau benzi pentru protecție împotriva stropilor, în zone rezidențiale

Material (densitate)	Adâncime minimă	Cantitate de concasat/pietriș	Cantitate de liant
2–5 mm concasat de granit (1 720 kg/m³)	3 cm	52 kg	1,3 kg
4–8 mm concasat (1 360 kg/m³)	3 cm	41 kg	1,0 kg
8–11 mm concasat (1 420 kg/m³)	3 cm	43 kg	1,1 kg
12–16 mm pietriș rotund (1 580 kg/m³	5 cm	79 kg	2,0 kg

Corespunde unui procent de 2,5% liant. 1 recipient la 50 kg pietriș/nisip.

Solicitare intensă: Intrări auto private, locuri de parcare, trotuare publice, zone pentru arbori

Adâncime minimă	Cantitate de concasat/pietriș	Cantitate de liant
5 cm	86 kg	4,3 kg
5 cm	68 kg	3,4 kg

Corespunde unui procent de 5% liant. 1 recipient la 25 kg pietriș/nisip.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Vreme: Condițiile meteo nefavorabile pot afecta negativ rezultatul lucrării. Vă recomandăm să citiți cu atenție etichetele produsului, instrucțiunile de aplicare și limitările climatice înainte de a începe proiectul. Temperaturile foarte ridicate, scăzute sau umiditatea excesivă necesită planificare suplimentară și, dacă este cazul, echipamente și măsuri speciale. Aplicarea liantului pentru pietriș și nisip se face la temperaturi peste punctul de îngheț; nu se montează pe substrat înghețat. În sezonul rece, este util să depozitați pietrele în spații încălzite și să încălziți ușor liantul într-o baie de apă pentru a accelera reacția rășinii și a reduce timpul de întărire. Suprafața trebuie protejată cu o soluție adecvată de acoperire și încălzire timp de cel puțin 24 de ore după montare.

Indicații specifice produsului: Pietrișul și nisipul trebuie să fie uscate în timpul amestecării, deoarece umiditatea crescută sau umiditatea relativă ridicată pot accelera semnificativ procesul de întărire și, eventual, pot afecta rezultatul final. Suprafețele cu pietriș șlefuit și/sau rotund pot fi alunecoase când sunt ude. Acest risc se reduce prin presărarea cu mărgele de sticlă sau corindon în timpul aplicării, iar suprafața se va sigila ulterior. **Protecția muncii:** Se recomandă folosirea mănușilor de protecție impermeabile, ochelarilor de protecție etanși și îmbrăcămintei de lucru rezistente. Nu este necesar permis PU.

Curățare și întreținere: Uneltele de lucru se pot curăța imediat după rostuire cu puțin solvent. Suprafața se recomandă a fi sigilată cu același sistem de liant aproximativ la fiecare trei ani.

DETALII GENERALE

Explicații: Datele tehnice au fost stabilite cu granit spart 2/5 mm și 5 % liant. Permeabilitatea la apă este conform „Ghidului pentru suprafețe de trafic permeabile" (MVV), ediția 2013. Categorii de utilizare, delimitări și clase de încărcare indică rezistența la trafic atunci când straturile sunt realizate conform standardelor germane RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318.

Text juridic: Informațiile din acest prospect se bazează pe experiență și pe cunoștințele actuale științifice și practice, dar nu sunt obligatorii și nu stabilesc un raport contractual. Toate informațiile anterioare devin nevalabile la apariția acestui prospect. Ilustrațiile pot fi similare. Valabil: iulie 2025. Ne rezervăm dreptul de modificare.

Observații: Rețineți că greutatea pentru pietriș/nisip este estimativă. Materialele utilizate sunt naturale și pot prezenta variații. La compactare, volumul scade, ceea ce crește necesarul de material.

ROMEX® GmbH Strada Mühlgraben 21 | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20 | sales@romex.de Pentru mai multe informații, videoclipuri și calculator de consum, vizitați **www.romex.de**

Urmărește-ne

Versiune mată pentru suprafețe cu marmură și pietriș legat

ROMPUR® 2508 (Cod produs 1361)

Sigilant mat ecologic și rezistent la lumină pentru liantul de marmură și pietriș ROMEX®



ROMPUR® 2508 este o soluție PU incoloră, de înaltă calitate, cu două componente, folosită ca strat final mat pentru suprafețele cu granule de marmură sau pietriș, legate cu **ROMPOX® - 202 DEKO EP (PROFI-DEKO)** sau **ROMPOX® - 201 DEKO UV**. Acest tratament oferă un aspect uniform, mat, care conferă suprafeței o notă plăcută.

CERINȚE PENTRU ȘANTIER

Planificare: Momentul ideal pentru aplicarea stratului de protecție este atunci când suprafața poate fi călcată, însă liantul nu s-a întărit complet. Acest lucru se întâmplă cel mai devreme după 24 ore și cel mai târziu după 72 ore la 20 °C. Dacă sigilarea se face mai târziu, trebuie să creați o zonă de test și să verificați aderența, pentru a garanta rezultate bune.

Pregătire: Aduceți recipientul la temperatura potrivită pentru aplicare înainte de utilizare. Dacă suprafața este veche, curățați și pregătiți mecanic, dacă este necesar.



MOD DE UTILIZARE

Amestecare: Agitați bine recipientele înainte de utilizare. Turnați ambele componente A și B într-o găleată curată și uscată, apoi amestecați timp de 2-3 minute până obțineți o compoziție omogenă, fără dungi. Amestecarea se face mecanic cu un mixer cu rotație lentă (200-400 rpm). Pentru a evita erorile de amestec, transferați compoziția într-o a doua găleată curată și omogenizați scurt.

IMPORTANT: Sigilantul premixat **trebuie să stea 10 minute** (are loc o reacție preliminară necesară). Apoi se adaugă **10 % apă curată, rece – 500 ml** la un recipient de 5 kg **și** totul se amestecă din nou timp de două minute.

Aplicare: Sigilantul se aplică subțire și uniform pe suprafața curată, uscată, folosind un trafalet pentru fațade fără scame (rolă cu fibre lungi). Pentru un rezultat uniform, folosiți o găleată suficient de mare și o sită pentru scurgere. Lucrați în cruce pentru finisare.

Atenție: Pentru pietre cu dimensiuni mai mari de 10 mm, se recomandă să testați pe o suprafață mică pentru a verifica dacă aplicarea uniformă cu rola este posibilă.

Timpul maxim de procesare este de 90 minute la 20 °C. Chiar dacă materialul rămâne lichid, **nu <u>mai utilizați</u> produsul**, deoarece reacția chimică a avansat prea mult. Acest lucru nu este vizibil la exterior.

Date de procesare:

Timp de procesare la 20 °C:	90 de minute
Temperatura recomandată pentru aplicare:	Temperatura solului și/sau a aerului nu trebuie să scadă sub 10 °C
Permisiunea de utilizare a suprafeței la 20 °C:	Umiditatea aerului să nu depășească 75 %; suprafața devine circulabilă după 24 ore, iar rezistența maximă se atinge după 6 zile de întărire
Raportul de amestecare A către B:	100:14 (proporție de masă)
Consum:	aproximativ 200-300 g/m²
	5 kg sunt suficiente pentru aproximativ 16-25 m² (în funcție de mărimea granulelor și de structura stratului de piatră)

INDICAȚII IMPORTANTE

Protecția la locul de muncă: Este recomandată utilizarea mănușilor de protecție impermeabile și rezistente, ochelari de protecție ermetici și îmbrăcăminte specială pentru lucru.

Ambalare: Recipient de 5 kg (4,4 kg componenta A și 0,6 kg componenta B)

Durata de păstrare: 12 luni în ambalajul original. Recipientele deschise trebuie închise ermetic și folosite cât mai curând.

Depozitare: Păstrați produsul uscat, ferit de îngheț. Temperatura ideală pentru depozitare este între 10 °C și 20 °C. Nu depozitați la temperaturi peste 35 °C.

Consultați fișa cu date de securitate înainte de utilizare!

Actualizat la: 07/2025

ROMEX® GmbH Strada Mühlgraben 21 | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20 | sales@romex.de Pentru mai multe detalii, videoclipuri și calculator de consum, vizitați **www.romex.de**

Urmăriți-ne