Caracteristici

Extrem de permeabil la a

Scanează codul și accesează rapid filmele și informațiile

ROMPOX® ˜ 202 DEKO EP (PROFI˜DEKO)

Legătură pentru pietriș și granule întunecate

Sistem epoxidic bicomponent

ROMPOX® - 202 DEKO EP este un sistem modern bicomponent pentru stabilizarea pietrișului și granulelor de culoare închisă. Acest liant se remarcă prin rezistență sporită și eficiență economică. Cu ROMPOX® - 202 DEKO EP se pot crea suprafețe durabile, ideale și pentru amenajarea accesului fără bariere, care, datorită permeabilității ridicate la apă, contribuie la un spațiu mai sustenabil. Stabilizarea previne dispersarea sau îndepărtarea pietrișului, reducând necesitatea întreținerii și facilitând curățarea rapidă cu mătura, suflanta de frunze sau aparatul de spălat cu presiune.

Caracteristici

- Rezistență ridicată
- Permeabilitate excepțională la apă
- Rezistent la îngheț și sare de deszăpezire
- Se poate curăța cu aparate de înaltă presiune
- Siguranță la mers

Important:

- Nu este potrivit pentru pietriș și granule deschise la culoare, precum marmură, cretă sau piatră de nisip calcaros, deoarece pot apărea îngălbeniri.

Domenii de utilizare

- Adâncime minimă 20 mm
- Suprafețe cu trafic de până la 3 t
- Ideal pentru pietriș și granule închise la culoare
- Alei și straturi de grădină
- Protecție împotriva stropilor lângă casă
- Acces și locuri de parcare personale
- Trotuare publice
- Zone din jurul copacilor

Date tehnice

Rezistență la compresiune:	13,9 N/mm$_2$
Rezistență la încovoiere:	4,8 N/mm$_2$
Densitate mortar solid:	1,58 kg/dm$_3$
Permeabilitate la apă:	5,6 × 10$_{-3}$ m/s
	aprox. 335 l/min/m²
Perioada de valabilitate:	24 luni
Mod de depozitare:	Ferit de îngheț, uscat

Exemple de culori pentru pietriș achiziționat separat



ZTV N2 Utilizare-categorie

DIN <3,5to Utilizare-delimitare

ROMEX®

ROMPOX® - 202 DEKO EP

CERINȚE PENTRU ȘANTIER

Planificare: Structura de bază trebuie adaptată la traficul preconizat. Este important să respectați reglementările și recomandările pentru amenajarea suprafețelor pavate. Ulterior, suprafața nu trebuie să sufere tasări sub încărcare. Atât stratul de bază, cât și cel superior, trebuie să fie permeabile la apă. Se recomandă utilizarea produselor de pat din trass ROMEX®. Pentru rezultate optime, folosiți uneltele de prelucrare ROMEX®. În funcție de dimensiunea și forma zonei, este necesar să se prevadă rosturi de dilatare corespunzătoare principiilor fizice.

Structură și grosimi de strat: Pentru zone cu trafic redus (alei de grădină, straturi de flori, benzi de protecție la stropire) pe un strat suport nelegat și fără tasare: grosime minimă 3 cm; pe un pat permeabil, legat: minim 2 cm, în funcție de granulație. Pentru trafic intens (alei de acces auto private, locuri de parcare pentru mașini, trotuare publice, zone pentru copaci): pe strat suport nelegat și fără tasare: minim 5 cm; pe pat permeabil, legat: minim 3 cm.

Pregătire: Pregătiți zona ce urmează a fi decorată până la adâncimea minimă necesară, în funcție de solicitare. Suprafețele adiacente care nu se decorează se maschează. Elementele care ies în relief se izolează cu benzi de protecție la margine. Splitul și pietrișul trebuie spălate și uscate înainte de utilizarea ROMPOX® - 202 DEKO EP, pentru a preveni scăderea rezistenței.









PROCESUL DE APLICARE

Amestecare: Turnați splitul/pietrișul curat și uscat în malaxorul forțat sau cu cădere liberă conform proporțiilor din tabelul de consum și începeți amestecarea. În timpul amestecării, introduceți componenta de rășină/întăritor (3 kg), livrată separat, într-un recipient curat și amestecați intens cu un mixer timp de 2 minute, până obțineți o compoziție omogenă. Goliți complet ambele flacoane timp de cel puțin 90 de secunde. Cu cât folosiți mai mult liant, cu atât rezultatul final va fi mai bun. Adăugați apoi liantul la amestec și amestecați cu splitul/pietrișul timp de 3 minute. Pentru rezultate uniforme, asigurați-vă că fiecare amestec respectă același timp de mixare. Se recomandă utilizarea unui cronometru.

Aplicare: Răspândiți splitul/pietrișul amestecat pe suprafața pregătită, distribuiți grosier cu o lopată dacă este nevoie, apoi reglați la același nivel cu o riglă de nivelare (peste repere). Compactați și neteziți suprafața folosind o gletieră sau o placă vibratoare ușoară. O compactare corectă este esențială pentru un rezultat durabil! Evitați murdărirea cu liant sau urmele de încălțăminte pe suprafețele învecinate. Curățați periodic uneltele și încălțămintea de lucru cu puțin solvent în timpul lucrului.

Sigilare: Pentru zonele cu solicitare intensă, suprafața trebuie sigilată imediat după întărire, folosind același sistem de liant și o rolă cu blană. Consum estimat pentru sigilarea ulterioară: cca 200–300 g/m².

Protecție la ploaie: Suprafața decorată trebuie ferită de ploaie timp de 24 de ore. Asigurați-vă că protecția nu este așezată direct pe suprafață, pentru a permite circulația aerului.

Date de procesare:

Timp de procesare la 20 °C: aprox. 20-30 min

Disponibilitate suprafață la 20 °C: trafic pietonal după 24 de ore, încărcare maximă după 6 zile Raport de amestec între componentele A și B: 2:1 (greutate)

Temperatura de aplicare: 0-30 °C

Temperaturi scăzute » întărire lentă

Temperaturi ridicate » întărire rapidă

Consum în kg pe 1 m²:

Solicitare redusă: Straturi de flori sau zone de protecție împotriva stropirii în spații private

Solicitare intensă: Accese auto private, parcări, alei publice pietonale, zone de protecție pentru arbori

Material (Densitate)	Adâncime minimă	Cantitate de sort/nisip	Cantitate de liant	Adâncime minimă	Cantitate de sort/nisip	Cantitate de liant
2–5 mm granit spart (1 720 kg/m³)	3 cm	52 kg	2,1 kg	5 cm	86 kg	5,2 kg
4–8 mm sort (1 360 kg/m³)	3 cm	41 kg	1,6 kg	5 cm	68 kg	4,1 kg
8–11 mm pietriș (1 420 kg/m³)	3 cm	43 kg	1,7 kg			
12–16 mm pietriș rotund (1 580 kg/m³	5 cm	79 kg	2,4 kg			
	Echivalent cu 4 % liant. 1 recipient la 75 kg pietriș			Echivalent cu 6 % proporție de liant. 1 recipient la 50 kg pietriș		

INDICAȚII IMPORTANTE

Vremea: Condițiile meteorologice nefavorabile pot afecta negativ rezultatul lucrării. Vă recomandăm insistent să citiți și să verificați etichetele produsului, instrucțiunile de aplicare și restricțiile climatice înainte de a începe proiectul. Vremea foarte caldă, rece sau umedă necesită planificare suplimentară și, eventual, echipamente și măsuri speciale. Aplicarea binderului pentru split și pietriș trebuie realizată la temperaturi peste punctul de îngheț și nu se va monta pe suprafețe înghețate. Iarna, este indicat 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. Suprafețele trebuie protejate cu o soluție adecvată de acoperire și încălzire timp de cel puțin 24 de ore după montaj.

Recomandări specifice produsului: Pe suprafețele cu pietriș șlefuit și/sau rotund există risc crescut de alunecare pe timp de umezeală. Acest risc poate fi redus prin presărare cu microbile de sticlă sau corindon în timpul lucrării. Suprafața trebuie apoi sigilată.

Protecția muncii: La lucru se recomandă purtarea mănușilor de protecție rezistente și impermeabile, a ochelarilor de protecție bine fixați și a echipamentului de lucru adecvat.

Curățare și întreținere: Uneltele de prelucrare pot fi curățate imediat după rostuire cu puțin solvent. Suprafața ar trebui să fie sigilată la fiecare trei ani cu același sistem de liant.

INFORMAȚII GENERALE

Explicații: Datele tehnice au fost determinate folosind granit spart 2/5 mm și 5% liant. Permeabilitatea la apă corespunde „Ghidului pentru suprafețe carosabile permeabile la infiltrare" (MVV) ediția 2013. Delimitarea utilizării, categoria de utilizare și clasele de solicitare indică nivelurile de rezistență pentru structuri conform standardelor germane RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318.

Text legal: Informațiile prezentate în acest prospect se bazează pe experiență și pe stadiul actual al științei și practicii, însă nu sunt obligatorii și nu stabilesc relații contractuale. Toate informațiile anterioare devin nule odată cu apariția acestui prospect. Imaginile sunt cu titlu de prezentare. Publicat: iulie 2025. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări.

Atenționări: Vă rugăm să țineți cont că greutatea splitului/pietrișului este doar o valoare aproximativă. Materialele folosite sunt naturale și pot prezenta variații de volum. Prin compactare, volumul scade, ceea ce crește necesarul de material.

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

Urmăriți-ne