

Qualiroc

O pardoseală pentru trafic ușor și mediu



Descrierea Produsului

Un sistem de pardoseala gata preparată, dură, folosită în finisarea pardoselilor de beton.

Sistemul Qualiroc e realizat din nisip de siliciu, liant hidraulic și aditivi speciali.

Qualiroc se aplică pe un strat proaspăt de beton prin presărare uscată.

Paleta de culori

- Consultați ghidul de culori Rocland.

Avantaje

- Cost bun
- Antipraf
- Nu necesită un tratament special

Domenii de utilizare

- Magazine și magazii
- Ateliere
- Depozite
- Zone cu trafic ușor și mediu

Date Tehnice

Qualiroc satisface cerințele materialelor pentru șapă EN 13813.

Rezistență la compresiune: ≥ 50
N/mm² EN 13892-2

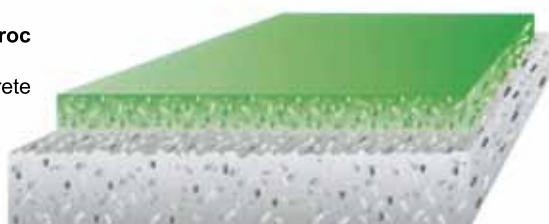
Rezistență la încovoiere: ≥ 6
N/mm² EN 13892-2

Rezistență la abraziune: ≥ 5 cm³/
50 cm² EN 13892-3

Rezistență la abraziune: conforms to BS 8204 'AR1'
class EN 13892-4

■ Qualiroc

■ Concrete



Qualiroc

Planșeu continuu, gata de folosire, amestecat de către producător, utilizat la întărirea suprafeței pardoselilor industriale. Qualiroc se compune din nisip de cuarț gradat, liant hidraulic și aditivi speciali. Qualiroc se aplică prin pulverizare, sau ca pastă pe șapa proaspătă de beton portant.

Instrucțiuni de utilizare

Calitatea betonului

Se va produce un beton portant corespunzător cel puțin clasei B25 conform normei DIN 1045. Pentru ameliorarea procesului de preparare și pentru obținerea unei suprafețe netede, se va folosi un aditiv plastifiant. Betonul portant se va compacta conform normelor, fie cu ajutorul unui vibrator de suprafață, fie cu unul intern. Pentru a obține suprafața dorită se va utiliza o riglă sau o grindă de netezire potrivită. Pe suprafața de beton portant se poate adăuga **Qualiroc** atunci când aceasta poate suporta greutatea unui adult. În funcție de condițiile atmosferice, aceasta etapă este posibilă după 4 - 12 ore.

Pregătire

Înainte de aplicarea produsului **Qualiroc**, se vor înlătura orice ape de mustire care se pot afla pe suprafața șapei. Chiar înainte de aplicarea produsului, șapa turnată se va finisa fie manual, fie mecanic pentru a-i da o suprafață aspră, asigurând astfel o aderență sporită pentru următorul strat.

Aplicarea Qualiroc

Produsul **Qualiroc** poate fi aplicat fie sub formă de pulbere uscată, fie ca planșeu continuu turnat, direct pe șapa proaspătă de beton portant (pastă).

• Aplicare uscată ca pulbere

- Pentru a obține rezultate optime, se aplică în două etape, manual.
- În timpul primei dispersări, **Qualiroc** se va împrăștia uniform pe betonul proaspăt, folosindu-se 2 - 3,5 kg/m².
- După ce acest prim strat absoarbe umezeala, suprafața **Qualiroc** se prelucrează cu ajutorul unui finisor mecanic. În colțuri și la margini se finisează manual, cu ajutorul unei mistrii.
- După această primă finisare, se trece la a doua dispersare. **Qualiroc** se împrăștie din nou, folosindu-se 2 - 3,5 kg/m².
- După ce al doilea strat absoarbe umezeala, suprafața **Qualiroc** se prelucrează cu ajutorul unui finisor mecanic. În colțuri și la margini se finisează manual, cu ajutorul unei mistrii.
- Atunci când pulverizarea se realizează mecanizat, este suficientă o singură aplicare. În acest caz **Qualiroc** se distribuie uniform cu o rată de 8 - 12 kg/m².
- Pentru a obține o suprafață compactă și tare, finisorul mecanic se va echipa cu un disc special pentru netezire. Prelucrarea suprafeței se va continua până la închiderea completă a porilor. În caz că se aplică pulberi colorate, se vor folosi discuri de netezire acoperite cu materiale sintetice. Pentru culori deschise se vor folosi lamele din oțel inoxidabil.

• Punere în aplicare prin turnare de planșeu continuu (pastă)

- **Qualiroc** se amestecă cu apă într-o betonieră sau într-un dispozitiv (mixer) pentru turnat planșeuri, în proporție de 3 - 3,5 l apă la un sac de 25kg. Se amestecă până la obținerea unei consistențe omogene.

Notă:

Proprietățile șapei în condițiile de pe șantier nu pot fi comparate cu proprietățile șapei obținute în condiții de laborator, datorită variațiilor de compactare a amestecului, sau conservare.

- Pasta este turnată apoi pe suprafața de beton cu o densitate minimă de 12 kg/m² și este nivelată la grosimea necesară folosind un dreptar.

- **Qualiroc** trebuie apoi distribuit folosind mistria pentru margini și colțuri, iar pe suprafața principală elicopterul industrial pentru a obține o suprafață netedă.

Aplicarea Roc Cure

- După ce operațiunea de finisare este completă, trebuie aplicat imediat agentul de întărire **Roc Cure**. Acesta se aplică cu ajutorul unui aparat de pulverizare la presiune uniformă pe întreaga suprafață cu o rată de 100g/m².
- Este esențial ca procesul de întărire să fie avansat înainte ca podeaua să fie dată în folosință. Este necesară respectarea următoarelor limite de timp:

Trafic pietonal	7 zile
Trafic ușor	14 zile
Trafic greu	28 zile

Acoperire

Întăritorul de suprafețe **Qualiroc** trebuie aplicat la o densitate:

- între 4 și 7 kg/m² pentru metoda pulverizării
- între 8 și 12 kg/m² cu distribuitorul mecanic
- 12 kg/m² pentru pastă

Agentul de întărire Roc Cure trebuie aplicat cu o rată de 100 g/m²

Ambalare

Qualiroc se livrează în saci de 25 kg. Perioada de depozitare, în ambalajul original și într-un loc uscat, este de 6 luni.

Qualiroc se folosește în totalitate imediat după deschiderea ambalajului.

Igienă și sănătate

Deoarece **Qualiroc** este un produs sub formă de pulbere, se recomandă ca în timpul folosirii lui să se poarte măști și mănuși de protecție corespunzătoare. Informații suplimentare despre utilizarea acestui produs se găsesc în fișa tehnică de securitate obligatorie ce conține informații referitoare la securitate.

Întreținere

Instrucțiunile de întreținere a pardoselilor industriale PLACEO sunt disponibile la cerere.

RINOL
pardoseli industriale

office@rinol.ro
<http://www.rinol.ro>
<http://www.rcindustrialflooring.com>

Rinol România
Oradea, Bihor

Str. Aluminei nr 58A

Tel: 004/0259/431016
Fax: 004/0259/414555