

QUALITOP MILLENIUM

Întăritor pentru pardoseli cu trafic intens

Roeland
Range



Descrierea produsului

Qualitop Millenium este un întăritor sintetic cu cernere uscată.

Qualitop Millenium este compus din agregate foarte dure, ciment și aditivi speciali.

Qualitop Millenium poate fi aplicat pe un beton proaspăt sub formă de pulbere uscată sau pastă.

Paleta de culori

Consultați ghidul de culori Roeland.

Avantaje

- Scut de înaltă performanță împotriva uzurii
- Rezistență excelentă la șoc
- Anti-praf
- Anti-rugină – suprafața nu necesită tratament special

Domenii de utilizare

- Pardoseli industriale cu utilizare foarte intensă
- Logistică
- Industria feroviară
- Hangare elicoptere
- Industria grea
- Aplicații militare
- Terminale de mărfuri
- Centrale electrice
- Instalații de tratare a apei și deșeurilor

Detalii tehnice

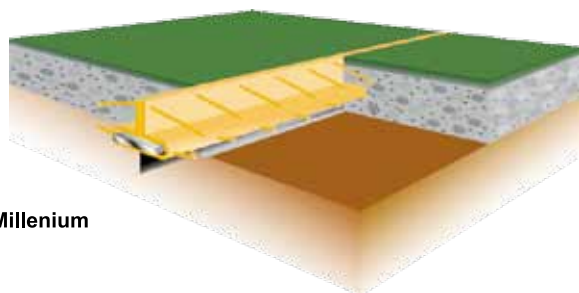
Qualitop Millenium satisface normele EN 13813.

Rezistența la compresiune: $\geq 80 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Rezistența la încovoiere: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Rezistența la abraziune: $\leq 1,5 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
EN 13892-3

Rezistența la abraziune: conform cu BS 8204 'AR0,5' class
EN 13892-4



■ Qualitop Millenium

■ Support

Întăritor de podea premixat, utilizat în fabricarea pardoselilor din beton, **Qualitop Millennium** este format din agregate foarte dure, ciment și aditivi speciali.

Qualitop Millennium poate fi aplicat pe beton proaspăt turnat sub formă de pulbere uscată sau ca o pastă.

Instrucțiuni de utilizare

Calitatea betonului

Betoanele noi trebuie proiectate cu un conținut de ciment de minim 300 kg pe m³ de beton și cu un agregat adecvat pentru scopul vizat. Pentru ameliorarea procesului de preparare și pentru obținerea unei suprafețe netede este necesară utilizarea unui aditiv plastifiant. Cantitatea de aer din beton trebuie să fie mai mică de 3%

Qualitop Millennium trebuie să fie aplicat pe beton de îndată ce acesta va putea susține greutatea unui om. Acest lucru va fi posibil, după 4-12 ore, în funcție de condițiile meteorologice.

Pregătirea

Suprafețele mari de beton trebuie nivelate cu Laser Screed. Pentru suprafețele mici se utilizează o greblă și un îndreptar de mână pentru a obține o suprafață adecvată.

Aplicarea Qualitop Milenium

Qualitop Millennium este aplicat pe beton proaspăt turnat ca o pulbere uscată sau ca o pastă.

• Pulbere uscată

- Pentru rezultate optime pulverizarea trebuie efectuată în două etape atunci când este aplicată manual. Atunci când se aplică cu ajutorul unui distribuitor mecanic o singură aplicare este suficientă.

- În cazul aplicării manuale primul strat de **Qualitop Millennium** trebuie distribuit uniform pe suprafață, la o rată de 2 până la 3,5 kg/m². Folosind un distribuitor mecanic de împrăștiat, **Qualitop Millennium** trebuie distribuit uniform pe suprafață, la o rată de la 8 la 12 kg/m².

- Odată ce această aplicare a **Qualitop Millennium** a absorbit toată umiditatea, acesta trebuie să fie întins folosind mistria pentru margini și colțuri, iar pentru suprafața principală elicopterul industrial.

- După această primă finisare, se trece imediat la a doua dispersare. **Qualitop Millennium** se împrăștie din nou, folosindu-se 2 - 3,5 kg/m².

- După ce al doilea strat absoarbe umezeala, suprafața **Qualitop Millennium** se prelucrează cu ajutorul unui finisor mecanic. În colțuri și la margini se finisează manual, cu ajutorul unei mistrii.

Pentru a obține o pardosea netedă trebuie utilizat elicopterul industrial.

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.

• Pastă

- Un sac de 25 kg **Qualitop Millennium** este amestecat cu 3 sau 3,5 litri de apă cu un mixer pentru mortar până la formarea unei paste omogene.

- Pasta este apoi turnată pe suprafața de beton la o rată minimă de 12 kg/m² și se nivelează la grosimea necesară.

- **Qualitop Millennium** trebuie să fie apoi întins folosind mistria pentru margini și colțuri și elicopterul industrial pe suprafața principală 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, la o rată de 100 g/m².

• Este esențial ca procesul de întărire să fie avansat înainte ca podeaua să fie dată în folosință.

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

Acoperire

Întăritorul de suprafețe **Qualitop Millennium** 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

Qualitop Millennium este ambalat în saci de 25 kg. Dacă se depozitează în mediu uscat, perioada de valabilitate este de 6 luni.

Odată deschis, conținutul unui sac trebuie să fie utilizat imediat.

Ghidul pentru întreținerea pardoselilor este disponibil la cerere.

Igienă și sănătate

Se recomandă purtarea unei măști de praf și mănuși. (A se consulta fișa de siguranță pentru detalii complete).

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