# Rocland Scheda tecnica

## Qualitop millenium

Indurente per pavimenti ad altissima resistenza

#### Descrizione del prodotto

Qualitop Milleniumè uno spolvero indurente sintetico. Qualitop Millenium è composto da aggregati non metallici molto duri, cemento e additivi speciali.

Qualitop Millenium può essere applicato sul calcestruzzo appena gettato sotto forma di polvere secca o di malta liquida.

#### Gamma di colori

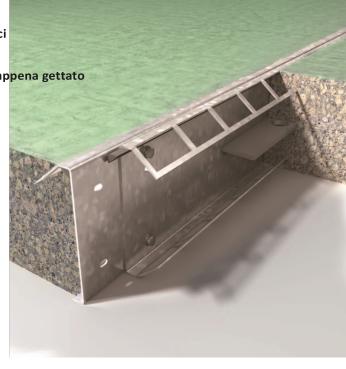
Consultare la guida colori Rocland.

#### Vantaggi

- Corazzatura antiusura ad alte prestazioni
- Eccellente resistenza agli impatti e ai carichi concentrati
- Antiruggine la superficie non richiede trattamenti speciali

- Pavimenti industriali di altissima robustezza
- Terminali per merci
- Piattaforme logistiche pavimenti piatti VNA
- Officine ferroviarie
- Hangar aeroportuali
- Officine meccaniche per uso pesante
- Applicazioni militari
- Centrali elettriche
- Impianti di trattamento dei rifiuti e delle acque

#### Specifiche tecniche



Qualitop millenium

Supporto



## Qualitop millenium

Un indurente per pavimenti premiscelato in fabbrica, pronto per l'uso, utilizzato per la realizzazione di pavimenti in calcestruzzo. **Qualitop Millennium** è composto da aggregati molto duri, cemento e additivi speciali. **Qualitop Millennium** può essere applicato sul calcestruzzo appena gettato sotto forma di polvere secca o di malta liquida.

#### Indicazione del metodo

#### Qualità del calcestruzzo

Il calcestruzzo nuovo dovrebbe essere formulato con un contenuto minimo di cemento di 300 kg al m³ di calcestruzzo e con un aggregato idoneo alla destinazione d'uso. È opportuno aggiungere plasticizzanti per migliorare la lavorabilità. L'additivo aerante per calcestruzzo deve essere inferiore al 3%. *Qualitop Millennium* deve essere applicato sul calcestruzzo non appena è in grado di supportare il peso di una persona (test dell'impronta). Normalmente ciò si verifica dopo 4-12 ore a seconda delle condizioni atmosferiche.

#### **Preparazione**

Per le aree in calcestruzzo di grandi dimensioni la posa deve essere effettuata mediante una livellatrice laser. Per aree di dimensioni ridotte l'utilizzo di un rastrello e di stagge consente di ottenere un'idonea superficie uniforme.

#### Applicazione di Qualitop Millennium

Qualitop Millennium viene applicato sul calcestruzzo nuovo, appena gettato, tramite spolvero o come strato di finitura "fresco su fresco".

#### • Nebulizzazione manuale

- Per risultati ottimali la nebulizzazione deve essere effettuata in due fasi se applicata manualmente.
- Per il primo strato di rivestimento nebulizzato, **Qualitop Millennium** deve essere distribuito uniformemente sulla superficie in una quantità compresa tra 2 e 5,5 kg/m² (2/3 del dosaggio totale).
- Una volta che questa applicazione di **Qualitop Millennium** ha assorbito tutta l'umidità, deve essere spianata mediante frattazzi manuali per bordi e angoli e frattazzatrici elettriche per la superficie principale.
- Immediatamente dopo aver ultimato la prima spianatura con frattazzatrice elettrica, la seconda applicazione manuale di **Qualitop Millennium** deve essere distribuita sulla superficie in una quantità compresa tra 1 e 2,5 kg (1/3 del \*dosaggio totale).
- Una volta che la seconda applicazione di **Qualitop Millennium** ha assorbito tutta l'umidità, deve essere spianata mediante frattazzi manuali per bordi e angoli e frattazzatrici elettriche per la superficie principale.
- Una finitura liscia e dura si ottiene quindi utilizzando una frattazzatrice elettrica dotata di lame di finitura. Per i colori chiari è opportuno utilizzare lame inossidabili.

#### • Spanditrice meccanica

- La distribuzione meccanica richiede una sola passata
- utilizzando la spanditrice meccanica **Qualitop Millennium** deve essere distribuito in modo omogeneo su una superficie di 3 7 kg.
- Una volta che la seconda applicazione di **Qualitop Millennium** ha assorbito tutta l'umidità, deve essere spianata mediante frattazzi manuali per bordi e angoli e frattazzatrici elettriche per la superficie principale.
- Una finitura liscia e dura si ottiene quindi utilizzando una frattazzatrice elettrica dotata di lame di finitura. Per i colori chiari è opportuno utilizzare lame inossidabili.

#### • Strato di finitura "fresco su fresco"

- Qualitop Millennium viene miscelato con acqua in una quantità pari a 3 - 3,5 litri per ogni sacco da 25 kg in una betoniera per malta o qualsiasi altra impastatrice per malta idonea fino a ottenere una malta liquida omogenea.
- La malta liquida viene quindi versata sulla superficie in calcestruzzo in una quantità minima pari a 12 kg/m² e livellata fino allo spessore necessario mediante stagge.
- **Qualitop Millennium** deve quindi essere spianato mediante frattazzi manuali per bordi e angoli e con frattazzatrici elettriche per la superficie principale.
- Una finitura liscia e dura si ottiene quindi utilizzando una frattazzatrice elettrica dotata di lame di finitura.

#### Applicazione di Roc Cure

- L'agente polimerizzante **Roc Cure** o **ECOCURE 17** deve essere applicato immediatamente dopo aver ultimato l'operazione di finitura. Va applicato omogeneamente mediante un apparecchio a spruzzo a bassa pressione sull'intera superficie in una quantità pari a 100 g/m².
- È fondamentale che il processo di polimerizzazione sia a un buon punto di avanzamento prima che il pavimento venga messo in servizio. Devono essere osservati i seguenti tempi di ritardo:

transito pedonale 7 giorni transito leggero 14 giorni pieno utilizzo (carrelli elevatori a forche ecc.) 28 giorni

#### Copertura

L'indurente per pavimenti è **Qualitop Millennium** applicato in una quantità pari a:

- 3 7 kg/m² spolvero
- 3 7 kg/m² spanditrice meccanica
- 12 kg/m² strato di finitura 'fresco su fresco'

L'agente polimerizzante è **Roc Cure** applicato in una quantità pari a **100** g/m².

#### **Imballaggio**

**Qualitop Millennium** è confezionato in sacchi da 25 kg. Se conservato al riparo in un luogo asciutto, la durata di vita a magazzino è di 6 mesi. Una volta aperto, il sacco deve essere utilizzato immediatamente.

Una guida alla manutenzione dei pavimenti **Roc** è disponibile su richiesta.

#### Salute e sicurezza

Come per tutti i prodotti in polvere si consiglia di indossare una maschera anti-polvere e guanti.

(Consultare la nostra Scheda tecnica di sicurezza del materiale per i dettagli completi).

### www.rocland.eu contact@rocland.eu

Z.A. Les Monts du Matin Rue des Lauriers F-26730 La Baume d'Hostun - Francia Tel.: + 33 (0)4 75 48 37 50 Fax + 33 (0)4 75 48 30 03

