

# Strat hidratat hp

Reducerea porozității. Îmbunătățește rezistența chimică și mecanică.



## Descrierea produsului

Întărirea suprafeței prin incorporarea unui ciment hidratat peste un beton proaspăt.

Dozificarea și compoziția granulometrică a straturilor hidratate ROCLAND se studiază pentru a obține mari rezistențe mecanice și o îmbunătățire notabilă a rezistenței la agresiunile produselor chimice.

### Compoziția cimentului hidratat hp

Cimenturile se compun din apă, ciment, întăritori seci, aditivi (ligant hidraulic, aditivi reactivi) și microfibre de polipropilenă.

### Sistemele ROCLAND pentru strat hidratat

Qualiroc hp, qualidur hp, qualitop hp, qualitop color hp, qualitop metal hp

### Avantaje

Permite obținerea planimetriei dorite  
Inchidere mai compactă a suprafeței, impermeabilizare mai bună și o culoare mai intensă  
Mare rezistență mecanică  
Diminuarea efectelor de contracție  
Îmbunătățește rezistența chimică

## Date tehnice

Straturile hidratate ROCLAND încorporează de la fabricare:

### Granulometrie specifică

Studiată pentru obținerea unei compactități optime și a unei aplicări ușoare.

### Superfluidificant de sinteză

Reduce apa necesară preparării ce duce la sporirea rezistenței la abraziune.

### Microfibre sintetice

De dimensiune și dozificare calculată pentru a întări matricea tridimensională a cimentului și a reduce microfisurile suprafeței.

#### 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.