

## Grout 6



**CARINSKI KOD:** 3824 5090  
**KOMPONENTE:** Jednokomponentna  
**IZGLED:** Prah  
**DOSTUPNE BOJE:** Siva  
**PAKIRANJA I DIMENZIJE:** Vreća 25 kg - Pallet: 50 x (Vreća 25 kg)

### DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI



### DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Montažni beton - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Rusty reinforcement rods


### METODE PRIMJENE

Colatura

### ČIŠĆENJE ALATA


Voda

### OSNOVNE ZNAČAJKE


 Maksimalan promjer agregata: 6 mm


 Miješa se s vodom: 10-12 %

 Rok trajanja: 12 mjeseci

 Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min

 Max. preporučena debljina: 30 cm

 Min. preporučena debljina: 1(\*) - 4 cm

 Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 12190

Tlačna čvrstoća na 1 dana > **30 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Compressive strength after 28 days > **80 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Flexural strength after 7 days > **9 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13295

Resistance to carbonatation **0.5 mm**

UNI EN 13036-4

Skid resistance **50 mm**

UNI EN 1015-6

Density **2190 kg/m<sup>3</sup>**

UNI PdR 88:2020

Total recycled content  $\geq$  **3.0 %**

UNI EN 1015-17

Chloride content < **0.01 %**

UNI EN 13687-1

Determination of thermal compatibility  $\geq$  **2 mPa**

Concrete adhesion (cutting test) > **5 MPa**

EN 13412

Static elastic modulus **30000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12190

Compressive strength after 7 days > **60 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Flexural strength at 1 day > **5 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Flexural strength after 28 days > **11 N/mm<sup>2</sup>**

Resistance to the extraction of the steel bars with improved adhesion > **30 MPa**

UNI EN 1542

Čvrstoća prianjanja  $\geq$  **2 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13057

Kapilarnog upijanja **0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

Determination of volatile matter (VOC) < **70 µg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 12390-8

Water penetration under pressure (5 bar for 72 hours) < **5 mm**

UNI EN 12664

Thermal conductivity **0.82 W/mK**

EN 13501-1

Reaction to fire **A1**

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

## FOTOGALERIJA



## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obavezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.

