

## Grout 2 SFR



**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

 Gustoća: 2.450 kg/dm<sup>3</sup>


 Max. preporučena debljina: 10-15 cm


 Nije zapaljivo

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

 Maksimalan promjer agregata: 2 mm

 Miješa se s vodom: 11-13 %

 Rok trajanja: 12 mjeseci

 Vrijeme za obradu nakon miješanja: 45 min



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 12190

> **45 MPa**

UNI EN 12190

Compressive strength after 28 days **120 N/mm<sup>2</sup>**

Tensile strength > **6 N/mm<sup>2</sup>**

a 20° C

Access for traffic light **24 h**

UNI EN 1542

Čvrstoća prijanjanja > **3 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 12390-8

Water penetration under pressure (5 bar for 72 hours) **3 mm**

Measuring the flexural tensile strength (limit of proportionality, residual) fr3k (gap opening 2.5 mm) **7 N/mm<sup>2</sup>**

Removal of formworks **24-48 h**

Free-phase withdrawal/expansion **100**

Toughness class EN 14651 **10b**

Resistant to sulphates

UNI EN 12190

Tlačna čvrstoća na 2 dana > **65 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 196/1

Flexural strength after 28 days > **17 N/mm<sup>2</sup>**

a 20°C

Walkability **8-12 h**

Access with maximum stress **3 gg**

EN 13412

Static elastic modulus **40 GPa**

Measuring the flexural tensile strength (limit of proportionality, residual) fr1k (gap opening 0.5 mm) **10 N/mm<sup>2</sup>**

fr3k / fr1k ratio **0.70**

T 20 °C e U.R. 50%

Endogenous withdrawal < **0.05 %**

ASTM D4060

Taber abrasion resistance expressed as weight loss in grams (H22 wheel - 1000 g - 1000 rpm) **0.28 g**

Resistant to freezing/thawing cycles in the presence of salts/chlorides

UNI EN 12664

Thermal conductivity **0.85 W/mK**

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

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

## FOTOGALERIJA



Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Ažurirano dana **07-07-2026**  
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na  
<https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje>  
**Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 3**

## 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.

