



---

**ARDURIT**

**ARDEX FL**

**fleksibilna masa za brzo fugiranje**

---

srebrnosiva  
siva

Cementna baza

Da se oblikovati

Odbija čestice vode

Brzo se stvrdnjava

Opteretiva nakon kratkog vremena

Za širinu fuga od 4 do 15 mm

# ARDEX FL

## fleksibilna masa za brzo fugiranje

### Područje primjene:

Za fugiranje pločica od keramike, stakla i prirodnog kamena - osim mramora, prepečenih opeka, ploča od iverice i fasadnih rubova kod podnih i zidnih površina, kao i staklenog građevnog kamena. Posebno primjerena za balkone, terase i fasade.

Za vanjske i unutarnje prostore.

### Vrsta:

Prah na bazi cementa koji brzo prianja, specijalni sredstava za punjenje i umjetnih materijala dobrih disperzivnih svojstava.

Maksimalna zrnatost 0,5 mm.

Miješanjem s vodom nastaje podatna kremasta masa kratkog vremena prianjanja, koji omogućava brzo ispiranje kao i daljnje radove. Masa posjeduje visoku snagu punjenja i prianja brzo na rubove fuga.

### Prerada:

U čistu posudu staviti i miješati masu za fugiranje ARDEX FL dok ne nastane kremasta masa bez grudica.

Omjer miješanja:

25 kg ARDEX FL : oko 4  $\frac{3}{4}$  litara vode  
5 kg ARDEX FL : oko 1 litra vode

Masa se može obrađivati na temperaturi između + 18 do 20° oko  $\frac{1}{2}$  sata. Više temperature skraćuju, niže produžuju vrijeme obrade.

Masa se lako može nanijeti u fuge gumenom lopaticom. I dublje fuge se mogu popuniti u jednom potezu. Kratko vrijeme vezivanja dozvoljava da se brzo opere, bez da se isperu fuge.

Na podnim površinama masa bi se treba oblikovati gumenom pomicaljkom.

ARDEX FL treba obrađivati na temperaturi od preko +5°C.

### Treba pripremiti:

Kod površina s porama i mat glazurama pločica mogu se stvrdnuti ostaci mase za fugiranje. Zato u takvim slučajevima treba provesti probne radove.

Nakon stvrdnjavanja mase za fugiranje nastupa djelovanje mase u smislu odbijanja vode. Zato se ispiranje mora napraviti što je ranije moguće i u potpunosti.

Vlažnost podloge i različita usisna sposobnost rubova pločica mogu uzrokovati razlike u boji u fugama.

### Općenito vrijedi:

Umjesto cementnih materijala za fugiranje u bazenima lječilištima te drugima prostorima s visokim zahtjevima treba koristiti ARDEX WA - masa za fugiranje od epoksidne smole. Za fugiranje mramora

u unutarnjem prostoru koristiti ARDEX MG fugir masu.

### Uputa:

Sadrži cement. Zbog toga treba zaštititi oči i kožu. Ne smije dospjeti u ruke djeci. Izbjegavati dodir s očima i kožom U slučaju dodira odmah temeljito isprati vodom potražiti savjet liječnika. Nositi primjerene zaštitne rukavice.

U nepovezanom stanju fiziološki i ekološki bezopasno.

GISCODE ZP1 - proizvod koji sadrži cement, siromašan kromom.

### Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

#### Omjer miješanja:

Oko 4  $\frac{3}{4}$  vode : 25 kg praha odgovara oko 1 RT vode : 4 RT praha

#### Težina u rastresenom stanju:

Oko 1,3 kg

#### Težina svježeg morta:

Oko 2.1 kg/litra

#### Potreban materijal:

Kod širine fuge od 6 mm, dubine fuge od 5mm za ploče od

30 x 30 cm oko 0,3 kg/m<sup>2</sup>

15 x 15 cm oko 0,6 kg/m<sup>2</sup>

10 x 10 cm oko 0,9 kg/m<sup>2</sup>

5 x 5 cm oko 1,8 kg/m<sup>2</sup>

#### Vrijeme obrade (20°):

Oko pola sata

#### Vrijeme prohodnosti (20°):

Nakon oko 1  $\frac{1}{2}$  sat

#### Čvrstoća na kuglični pritisak:

Nakon 1 dana oko 35 N/mm<sup>2</sup>

Nakon 3 dana oko 40 N/mm<sup>2</sup>

Nakon 7 dana oko 50 N/mm<sup>2</sup>

Nakon 28 dana oko 60 N/mm<sup>2</sup>

#### Pogodnost za podno grijanje:

Da

#### Pakiranje:

Vreće od 25 kg neto;

Vrećice od 5 kg neto;

pakirano po 4 komada

#### Skladištenje:

U suhim prostorijama oko 12 mjeseci u originalnom pakiranju.

Preuzimamo odgovornost za kvalitetu naših proizvoda koja je rezultat naših istraživanja i praktičnih iskustava, koja mogu poslužiti kao opće upute bez jamstva o svojstvima proizvoda budući da nemamo utjecaja na uvjete na gradilištima kao ni na postupke izvođenja radova.