



---

# ARDEX A 18

## Emulzija za prianjanje

---

Emulzija za prianjanje s indikatorom u boji za određivanje otvorenog vremena. Za izradu vezivnog estriha u kombinaciji s



- ARDEX A35 brzo vezujućim cementom
  - ARDEX A38 4-satnim sredstvom za vezanje estriha
  - ARDEX A35 MIX gotovim brzo vezujućim cementom
  - ARDEX A60 opteretivim brzim cementnim estrihom
- i drugim cementnim mortovima na betonu, cementnom estrihu i ostalim prikladnim nutarnjim i vanjskim podlogama.
- Kao vezivni most kod radova popravaka cementnim mortom.
- Dugo otvoreno vrijeme.
- Visoka snaga vezivanja.

---

**Proizvod ARDEX sustava**  
za ARDEX estrihe i druge mortove na bazi cementa.

---

Proizvođač certificiran prema standardima  
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
[office@ardex.at](mailto:office@ardex.at)  
[www.ardex.at](http://www.ardex.at)

# ARDEX A18

## Emulzija za prianjanje



### Područje upotrebe:

Za unutra i vani.

Emulzija za prianjanje s indikatorom u boji za određivanje otvorenog vremena. Za izradu vezivnog estriha u kombinaciji s

- ARDEX A 35 brzo vezujućim cementom
- ARDEX A 38 4-satnim sredstvom za vezanje glazure
- ARDEX A 35 MIX gotovim brzo vezujućim cementom
- ARDEX A 60 opteretivim brzim cementnim estrihom i drugim cementnim mortovima na betonu, cementnom estrihu i ostalim prikladnim podlogama, npr. starim terazzo oblogama, keramičkim pločicama, betonskim pločama.

Kao vezivni most kod radova popravaka cementnim mortom.

### Vrsta:

Zeleni prah s dodatnim primjesama i posebnim aditivima za sigurnu izradu vezivnog sloja između podlage i estriha.

### Preparacija podloge:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora biti dovoljno čvrsta, nosiva i hrapava. Prije nanošenja vezivnog estriha podlogu po potrebi glodati i/ili pjeskariti kuglicama. Nadalje, na podlozi se ne smije nalaziti prašina, prljavština, premazi u boji, ostaci žbuke i druge vrste separatora.

Pukotine na podlozi (bez gibanja) prethodno čvrsto zatvoriti ARDEX FB tekućom smolom, ARDEX PU 5 smolom za brze popravke odnosno ARDEX EP 2000 multifunkcionalnom epoksidnom smolom.

Slijedite upute u tehničkom listu.

Kod prethodnog navlažavanja podloge izbjegavati nastanak lokvi.

### Nanošenje:

Za miješanje vezivne emulzije uliti čistu vodu u posudu za miješanje i uz snažno miješanje dodavati prah dok se ne dobije pastozna emulzija koja se može razmazati.

Za miješanje 25 kg ARDEX K 18 emulzije za prianjanje potrebno je cca. 5,75 l vode.

Zamiješati samo onoliko vezivne emulzije koliko se može obraditi unutar vremena obrade od cca. 60 minuta.

Vezivnu emulziju nanijeti metlom, odgovarajućim valjkom, nazubljenom lopaticom ili četkom na očišćenu i nosivu podlogu (debljina sloja min. 1,5 mm). Estrih se nanosi dok je vezivna emulzija još svježa, vlažna i tamno zelene boje. Kada se boja emulzije promijeni u svjetlo zelenu (nakon cca. 30 minuta), prije nanošenja estriha potrebno je nanijeti još jedan sloj svježe emulzije.

Stvrdnutu emulziju ne razrjeđivati dodavanjem vode.

Emulzija za prianjanje obrađuje se na temperaturi iznad +5 °C.

### Pazite na sljedeće:

Primjenjuju se važeće tehničke direktive i norme, posebice EN 13813, ÖNORM B 2232/ÖNORM B 3732 te važeći BEB napuci.

### Napomene:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Opasnost od teškog oštećenja očiju. Čuvati podalje od dohvata djece. Nosit zaštitne rukavice i zaštitu za oči. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem. Kod trajnog nadražaja očiju: zatražiti savjet/pomoći liječnika.

Čuvati na suhom mjestu.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom.

---

## **Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:**

---

<b>Omjer miješanja:</b>	cca. 5,75 l vode : 25 kg praha što odgovara cca. 1 dio vode : 3 dijela praha
<b>Težina u rastresenom stanju:</b>	cca. 1,5 kg/l
<b>Težina svježeg morta:</b>	cca. 1,8 kg/l
<b>Potrebna količina materijala:</b>	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (najmanja debljina sloja 1,5 mm)
<b>Vrijeme obrade (+20 °C):</b>	cca. 60 minuta
<b>Otvoreno vrijeme (+20 °C):</b>	cca. 30 minuta
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	nakon 1 dan cca. 8 N/mm <sup>2</sup> nakon 7 dana cca. 13 N/mm <sup>2</sup> nakon 28 dana cca. 26 N/mm <sup>2</sup>
<b>Čvrstoća na savijanje:</b>	nakon 1 dan cca. 2 N/mm <sup>2</sup> nakon 7 dana cca. 3 N/mm <sup>2</sup> nakon 28 dana cca. 7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Čvrstoća na kidanje na betonu:</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Korozivno ponašanje:</b>	ne sadrži tvari koje ubrzavaju koroziju čelika.
<b>Prikladno za podno grijanje:</b>	da
<b>Oznaka prema GHS/CLP:</b>	GHS05 »nagrizanje« Signalna riječ: Opasnost
<b>Oznaka prema GGVSEB/ADR:</b>	nema
<b>EMICODE:</b>	EC1R+ – vrlo niske emisije PLUS
<b>Pakiranje:</b>	vreće po 25 kg neto
<b>Skladištenje:</b>	U originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci u suhim prostorijama.

---

Jamčimo bespriječornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugradbenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

