

Kemistein OÜ  
Reg nr 11 093 140  
Kaarli pst 8-93a  
Tallinn 10142, Eesti  
Tel. + 372 6445 160  
Fax + 372 6445 162  
e-mail: info@kiviprojekt.ee  
[www.kiviprojekt.ee](http://www.kiviprojekt.ee)

## AKEMI Colour Intensifier

Tehniline instruksioon

### Iseloomustus:

AKEMI Colour Intensifier on kasutus valmis lahustipõhine spetsiaalne impregneer, mis sisaldab reaktiivseid modifitseeritud silikaate. Impregneer absorbeeritakse pooride poolt läbi kivi kapillaaride. Katalüütilise reaktsiooni tulemusena tekib polüsiloksaan. Lõpptulemusena on tootel järgmised omadused:

- intensiivistab naturaalse/loodusliku kivi värvi ja struktuuri ilma läiketa
- tekitab vett ja mustust hülgava efekti
- ei tekita kivi pinnale kihti
- laseb kivil "hingata"
- tekib suurepärase ilmastikukindlus
- ei kolletu
- pealekandmisel ei eraldu aktiivset ebameeldivat lõhna
- sobib kasutamiseks sise- ja välioludes

### Kasutus valdkond:

AKEMI Colour Intensifier on sobiv poorsete, saetud, krobeliste, põletatud ja absorbsete pindade töötlemiseks, nagu näiteks marmor, lubjakivi, graniit, gneiss, porfüür, kiltkivi jne.

Väga hea värvi intensiivistamise efekt on silikaadi-põhiste kivide ja lubjakivide puhul.

### Kasutusjuhend:

1. Puhastamine: kivi pind peab olema puhas, täiesti kuiv ja vaba eelnevatest (kaitse)kihitidest. Välioludes veenduge kindlasti, et kivil ei oleks kahjulikke sooli – (nitraate, sulfaate, kloriide), sest need vähendavad impregneeri absorbeerimisvõimet.

Sõltuvalt kivi tüübist ja määrdumise astmest, on soovitatav kasutada puhastamiseks järgmisi tooteid:

- AKEMI STONE CLEANER
- AKEMI CONCRETE FILM REMOVER
- AKEMI RUST REMOVER
- AKEMI WAX STRIPPER
- AKEMI ALGAE AND MILDEW REMOVER
- AKEMI OIL AND GREASE REMOVER PASTE
- AKEMI GRAFFITI-REMOVER

Loputage kivi pinda korralikult pärast puhastamist. Enne kivile kaitsetöötluste andmist, peab kivi olema täiesti kuiv. Reeglina on kivi kuiv kõige varem 1-2 päeva pärast pesemist. Optimaalne töötemperatuur on 15-20C. Välioludes ei tohiks vihma lasta kivile 4-5 tundi.

2. Näidisala ettevalmistamine

Enne alustamist soovime ette valmistada näidisala 1-2m<sup>2</sup>, et oleks võimalik hinnata impregneerimise efektiivsust ja töödeldud objekti värvi muutust ning määrata võimalikult täpselt toote kulu.

### 3. Impregneerimise protseduur

- a) Parimad tingimused impregneerimiseks on temperatuur vahemikus 15-20C. Kivi ei tohi olla üles soojendatud põrandakütte või päikese poolt.
- b) Kandke impregneer peale kas harja, rulli või pihustage pritsiga. Kandke peale õhuke ühtlane kiht ja laske impregneeril kivisse imbuda.
- c) Umbes 10-15 min pärast peale kandmist pühkige lapiga üleliigne materjal ära.
- d) Väga poorsete pindade puhul tuleb vajadusel impregneeri peale kanda mitu korda.
- e) Tööriistade puhastamiseks sobib AKEMI Nitro-Dilution.

#### Näpunäited:

- AKEMI Colour Intensifier ei sobi klauur- ja mitte-absorbeerivatele pindadele. Poleeritud pindade puhul on toime piiratud.
- Poleeritud pinnad tuleb üle poleerida, kuni poleer on täielikult taastunud (ja hägune kord kivi pinnalt kadunud)
- Värv intensiivsemaks muutumine sõltub kivi tüübist. Tumedamad kivid muutuvad rohkem "sügavamaks", kui heledad. Soovitav on teha test- või prooviala.
- Käte kaitseks tuleb kasutada kindaid.
- Kui toodet hoiustada alla 15C temperatuuri, siis ta muutub häguseks. Kui toote temperatuur on 25C, siis muutub ta jälle läbipaistvaks.
- Kaitske kõiki ümbritsevaid alasid, mis on lahustitele tundlikud (erinevad sünteetilised materjalid, kumm, lakitud pinnad jne).
- Õigeks jäätmete käitluseks tuleb purk täielikult tühjendada.

#### Tehnilised andmed:

Kulu: ligikaudu 10- 20m<sup>2</sup>/liitri kohta sõltuvalt kivi absorptsusest

Värv: läbipaistev

Tihedus: umbes 0.78g/m<sup>3</sup>

Eluiga: 1 aasta, juhul, kui säilitatakse jahedas kohas külmumise eest tihedalt suletud originaalpakendis-purgis.

Küsimuste korral ja täiendava informatsiooni saamiseks palume helistada telefonile 50 92 563, 51 27 172, [www.kiviprojekt.ee](http://www.kiviprojekt.ee)

Kõigi juhendis nimetatud firma AKEMI toodete esindaja Eestis on Kemistein OÜ.

Lugupidamisega,

**KIVIPROJEKT**