



tecnologie per L'EDILIZIA

ISKUSTVO JE NAŠA SNAGA

Easy Gel

Kemijska barijera protiv kapilarnog dizanja

Tehnički list

ST 606 RU

izdavanje 13/10/09 – rev. 7 dd. 30/03/20

Osnovna svojstva

- **Pogodno za bilo koju vrstu zidanja***
- **Učinkovito i trajno rješava probleme s vlagom**
- **Spontano se kreće ka vlazi koja se nalazi u kapilarima**
- **Stvara ujednačenu barijeru oko otvora**
- **Na bazi vode, bez mirisa i otapala**
- **Jednostavno ubrizgavanje patronama spremnim za uporabu**
- **Sigurnost troškova intervencije**

Opis i svojstva proizvoda

Easy Gel je proizvod na bazi silanskog monomera namjenjen za obnavljanje kamenih zidova, punih opeka, tufa, betona i mješovitih zidova podložnih kapilarnom dizanju i koje odlikuju problemi sa vlagom i prisutnosti soli. Obrada **Easy Gelom** daje zidovima znatno visok hidrofolni učinak, blokirajući na taj način kapilarno dizanje i istovremeno zadržavajući nepromijenjenu transpiraciju do vodene pare. **Easy Gel** je proizvod jednostavne uporabe koji se primjenjuje kao npr. silikon pištoljem za patrone, bez potrebe za posebnom opremom.

Područje primjene

Easy Gel je proizvod najnovije generacije posebno razvijen za izradu barijera protiv kapilarnog dizanja; njegova tiksotropija omogućuje uporabu u vodoravnim otvorima bez da proizvod procuri iz otvora ili se rasprši u pukotinama u zidu i/ili u zemlji. **Easy Gel** je idealan za obnovu zidanja (u kamenu, opeci, tufu i mješovitom zidanju).

Primjena

Primjena se vrši u otvoru bez nečistoća. Ubrizgavanja uključuju umetanje nastavka u najdublji dio otvora; **Easy Gel** se ubrizgava počevši od dna otvora s laganim i neprekidnim povlačenjem sve dok se otvor potpuno ne napuni. Ubrizgavanja **Easy Gela** se mogu proširiti u prazninama ili mikropukotinama u zidu popunjavajući ih. Ako se pravilno primjeni, **Easy Gel** ne zahtijeva daljnje punjenje. Nakon toga, prije izrade žbuke, otvori se moraju zatvoriti mortom ojačanim vlaknima.

Tehnička svojstva

Izgled: gel Ph: 7- 8
Gustoća: oko 1 Kg/l Aktivna tvar: 40% ± 1%
Boja: bijela

Potrošnja

Potrošnja patrona varira ovisno o vrsti i debljini zida. Tablica u nastavku prikazuje broj patrona potrebnih po ml za različite debljine i vrste zidanja.

Vrsta zidanja	Debljina zidanja	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm
Puna opeka ili kompaktni zid, tuf		0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3
Od kamena		1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5
Mješoviti kamen i opeka		1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9

Mjere predostrožnosti

Pročitati upute istaknute na pakiranju i zatražiti sigurnosni list **SS 606 RU** koji se odnosi na proizvod. **Easy Gel** je proizvod na bazi vode koji se ne smije primjeniti na smrznute zidove i/ili na temperaturama nižim od 5 °C.

Pakiranja i skladištenje

Easy Gel se isporučuje u kutijama od 24 patrone od po 310 cc ili u kantama od 15 kg (*Gel System*)

Zadržava svojstva najmanje 6 mjeseci ako se čuva u netaknutom pakiranju i na temperaturama između 5 °C i 40 °C.

* U šupljim opekama preporučuje se stvaranje barijere u mortu za podloge radi optimizacije potrošnje.

Podaci navedeni u ovom listu su rezultat naših iskustava i laboratorijskih analiza. Međutim, briga i odgovornost u vezi kompatibilnosti proizvoda s namjenom je na onima koji ga koriste.



ADRIATECH d.o.o.
Trtni 70
51211 Matulji
info@adriatech.hr
www.adriatech.hr