



„ХЕМИКО“ предузеће за производњу и промет
11000 Београд, Благоја Паровића 4



011/3555-724

063/318-125

062/355-511



+381 11 3555-724

Матични број: 06030947, Регистарски број: 01106030947, Шифра делатности: 7219,
ПИБ: 101013557, Жиро рачун: 330-4000428-33

ТЕХНИЧКА ИНФОРМАЦИЈА ЗА ECO CONSOLID M

TIP: Vodeni rastvor silikona i mineralnih materija

OBLIK
ISPORUKE: Jednokomponentni vodeni sistem

OSOБINE I
UPOTREBA: **ECO CONSOLID M** je alkalni vodeni rastvor. Upotrebljava se za povećanje čvrstoće (konsolidaciju) svih vrsta starih i trošnih maltera:

- krečnog maltera,
- krečno-cementnog (produžnog) maltera,
- cementnog maltera uključujući sve vrste veštačkog kamena.

ECO CONSOLID M je niskog viskoziteta pa lako ulazi u pore i kapilare u malteru. Prilikom sušenja sredstvo povezuje pesak odnosno drugi granulat unutar maltera, što znatno povećava čvrstoću maltera i njegovu otpornost na atmosferilije, a istovremeno mu smanjuje poroznost.

Sredstvo je specijalno formulisano za zaštitu i očuvanje izvornog izgleda starih fasada. **ECO CONSOLID M** je nezaobilazan materijal prilikom izvođenja restauratorsko-konzervatorskih radova na fasadnoj plastici.

ECO CONSOLID M koristi se takođe za konsolidaciju svih vrsta starih maltera korišćenih za zidanje.

PRIPREMA
ZA PRIMENU: **ECO CONSOLID M** se primenjuje u isporučenom obliku. Fasadni malter koji se tretira sredstvom treba da bude suv i čist.

NAČIN
PRIMENE: **ECO CONSOLID M** na fasadni malter nanosi se prskanjem pneumatskim raspršivačem ili premazivanjem četkom, valjkom ili sunderom u jednom sloju do zasićenja materijala. Eventualni višak sredstva je potrebno ukloniti.

Potrošnja sredstva zavisi od vrste i poroznosti maltera i kreće se u opsegu 0,20-0,60L/m².

Malter koji je izložen dejstvu atmosferilija posle konsolidacije sredstvom **ECO CONSOLID M** potrebno je zaštititi - konzervirati, kako bi mu se produžio životni vek. Proizvođač za tu namenu preporučuje upotrebu sredstva za konzervaciju maltera **ECO**

IMPREGNIR S ili kombinaciju sredstava **ECO IMPREGNIR K + ECO IMPREGNIR S**.

Trošan malter u temeljima i zidovima objekata se konsoliduje metodom hemijske injektaže: **ECO CONSOLID M** se ubrizgava (injektira) u rupe prečnika 10-30mm predhodno izbušene u zidovima. Bušotine treba da budu pod uglom 30-45° i dubine preko polovine debljine zida. Raspored bušotina je u obliku jednakokraničnog trougla stranica 15cm. Potrošnja **ECO CONSOLID M** je oko 50L/m³ zida. Eventualna vlaga u temeljima i zidovima eliminiše se upotrebom sredstva za presecanje kapilarne vlage iz temelja **ECO IMPREGNIR K** koje se na isti način injektira u temelj, odnosno zidove.

- MERE ZAŠTITE:** **ECO CONSOLID M** je alkalna, tako da je potrebno zaštititi lice, ruke i ostalo što nije predviđeno za tretiranje. Površine koje su nepredviđeno isprskane ovim sredstvom treba odmah oprati vodom. Samo za profesionalnu upotrebu!
- PAKOVANJE:** Plastična ambalaža od 10L i 1L.
- SKLADIŠTENJE:** **ECO CONSOLID M** skladišti se na otvorenom i u zatvorenom prostoru na temperaturi iznad 4°C.
- ROK TRAJANJA:** **ECO CONSOLID M** u originalnoj ambalaži može da se čuva 12 (dvanaest) meseci.