



„ХЕМИЕКО“ 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**

- ТИП:** Водени раствор силикона и минералних материја
- ОБЛИК ИСПОРУКЕ:** Једнокомпонентни водени систем
- ОСОБИНЕ И УПОТРЕБА:** **ECO CONSOLID M** је алкални водени раствор. Употребљава се за повећање чврстоће (консолидацију) свих врста старих и трошних малтера:
- кречног малтера;
 - кречно-цементног (продужног) малтера;
 - цементног малтера укључујући све врсте вештачког камена;
- ECO CONSOLID M** је ниског вискозитета па лако улази у поре и капиларе у малтеру. Приликом сушења средство повезује песак односно други гранулат унутар малтера, што знатно повећава чврстоћу малтера и његову отпорност на атмосферилије, а истовремено му смањује порозност. Средство је специјално формулисано за заштиту и очување изворног изгледа старих фасада. **ECO CONSOLID M** је незаобилазан материјал приликом извођења рестаураторско-конзерваторских радова на фасадној пластици. **ECO CONSOLID M** користи се такође за консолидацију свих врста старих малтера коришћених за зидање.
- ПРИПРЕМА ЗА ПРИМЕНУ:** **ECO CONSOLID M** се примењује у испорученом облику. Фасадни малтер који се третира средством треба да буде сув и чист.
- НАЧИН ПРИМЕНЕ:** **ECO CONSOLID M** на фасадни малтер наноси се прскањем пнеуматским распршивачем или премазивањем четком, ваљком или сунђером у једном слоју до zasiћења материјала. Евентуални вишак средства је потребно уклонити. Потрошња средства зависи од врсте и порозности малтера и креће се у опсегу 0,20-0,60L/m². Малтер који је изложен дејству атмосферилија после консолидације средством **ECO CONSOLID M** потребно је

заштитити - конзервирати, како би му се продужио животни век. Произвођач за ту намену препоручује употребу средства за конзервацију малтера **ECO IMPREGNIR S** или комбинацију средстава **ECO IMPREGNIR K + ECO IMPREGNIR S**.

Трошан малтер у темељима и зидовима објеката се консолидује методом хемијске инјектаже: **ECO CONSOLID M** се убризгава (инјектира) у рупе пречника 10-30mm предходно избушене у зидовима. Бушотине треба да буду под углом 30-45° и дубине преко половине дебљине зида. Распоред бушотина је у облику једнакостраничног троугла странаца 15cm. Потрошња **ECO CONSOLID M** је око 50L/m³ зида. Евентуална влага у темељима и зидовима елиминише се употребом средства за пресецање капиларне влаге из темеља **ECO IMPREGNIR K** које се на исти начин инјектира у темељ, односно зидове.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ: **ECO CONSOLID M** је алкалан, тако да је потребно заштитити лице, руке и остало што није предвиђено за третирање. Површине које су непредвиђено испрскане овим средством треба одмах опрати водом. Само за професионалну употребу!

ПАКОВАЊЕ: Пластична амбалажа од 10L и 1L.

СКЛАДИШТЕЊЕ: **ECO CONSOLID M** складишти се на отвореном и у затвореном простору на температури изнад 4°C.

РОК ТРАЈАЊА: **ECO CONSOLID M** у оригиналној амбалажи може да се чува 12 (дванаест) месеци.