

Gaminys turi CE ženklimą

PRODUCT N^o. : 3.118

TECMADRY[®] ELAST

CEMENTINĖ ELASTINGA DANGA AUKŠTO LYGIO APSAUGAI NUO VANDENS

APRAŠYMAS

TECMADRY[®] ELAST yra dvikomponentis, išanksto dozuotas gaminys, susidedantis iš specialaus cemento ir emulsijos pavidalo sintetinių dervų. TECMADRY[®] ELAST užtikrina patikimą konstrukcijų apsaugą nuo vandens prasiskverbimo per jas ir yra veiksmingas tiesioginio vandens slėgimo sąlygomis. Itin aukšti gaminio elastingumo rodikliai atlaiko galimus konstrukcijų įtrūkimus, atsirandančius dėl konstrukcijų sėdimo, temperatūrinių deformacijų, ir taip užtikrina patikimą hidroizoliaciją bei betono apsaugą. Gaminys palaiko natūralią konstrukcijų difuziją.



- Baseinų, džiakuzi hidroizoliavimas prieš plytelių, mozaikos klįjavimą.
- Vonios, WC, skalbyklos, garažo patalpų grindų ir sienų hidroizoliacija.
- Stogų, balkonų, terasų hidroizoliavimas prieš plytelių, mozaikos klįjavimą.
- Fasadų, cokolių hidroizoliavimas prieš tinkavimą, dažymą ar apdailos klįjavimą.

GAMINIO APRAŠYMAS

PANAUDOJIMO SRITYS

- Kai hidroizoliuojami pagrindai yra sutrūkinėję arba buvo paveikti sėdimo, kitų dinaminių judesių. Kadangi medžiaga pasižymi itin dideliu atsparumu oro sąlygų poveikiui, o padengti paviršiai įgyja estetišką ir dekoratyvų vaizdą, ši hidroizoliacija gali būti paliekama kaip galutinė apdaila be papildomo dažymo.
- Kai apsaugomi ar hidroizoliuojami civiliniai objektai: tuneliai, vandens kanalai, silosai, sijos ar tiltų ramentai, užtvankos, vandens valymo rezervuarai, vėjo jėgainės ir kt..



- Pamatinių plokščių ir pamatų, požeminių galerijų, sienų ir kitų konstrukcijų, veikiamų spūdinio vandens hidroizoliavimui.
- Sūraus vandens rezervuarų hidroizoliavimui.
- Kai reikia apsaugoti konstrukcinį betoną nuo karbonizacijos, kadangi gamins nepraleidžia anglies dioksido.
- Kai reikia apsaugoti konstrukcinį betoną nuo korozijos dėl chloro poveikio agresyvioje aplinkoje (pvz. pajūrio zonos), kadangi ši hidroizoliacija yra ypatingai atspari chloridų prasiskverbimui.
- Kai reikia apsaugoti konstrukcinį betoną nuo agresyvios aplinkos poveikio: sulfatinis vanduo, šarminis vanduo, įvairūs teršalai ir pan., kadangi ši hidroizoliacija yra nelaidi kenksmingoms dujoms ir jonams.
- Kai reikia apsaugoti konstrukcinį betoną nuo užšalimo/atšilimo ciklų poveikio.

PRIVALUMAI

- Vandeniui atsparus sluoksnis.
- Elastinga hidroizoliacija, pailgėjimas iki 140% (perdengia įtrūkimus iki 3,5 mm).
- Nepraleidžia CO₂, bet laidus vandens garams hidroizoliacija.
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais.
- Atspari agresyviai aplinkai: druskingam vandeniui, sulfatiniam vandeniui, kitiems teršalams.
- Aukšto lygio apsauga nuo karbonizacijos, nuo chloridų prasiskverbimo, taip pat ir nuo kenksmingų dujų bei jonų poveikio, kuris galėtų sumažinti konstrukcinio betono patvarumą.
- Atspari užšalimo/atšilimo ciklų poveikiui.
- Lengvai įrengiama.
- Netoksiška: sudėtyje nėra chloridų, nedulka, todėl nepatenka į kvėpavimo takus.

