

# TECMADRY ELAST

## CEMENTBÁZISU ELASZTIKUS VIZZÁRÓ és VÉDŐRÉTEG

A **TECMADRY - ELAST** egy két komponensből álló, speciális cement- és szintetikus gyanta emulzió. Különösen kiváló vízzáró hatása van és remekül ellenáll a víz által keltett pozitív nyomásnak is. Emellett kitűnő rugalmassági tulajdonságának köszönhetően remekül viselkedik a felületen található repedések védelmében, vízzáróságánál, hőtágulásnál. Speciális összetevőinek köszönhetően nem változtatja meg a felület párologtató, illetve légző képességét, így biztosítja a természetes szellőzést.

### Alkalmazási terület:

- Ahol az esetleges repedések, felülethibák miatt vízzáró és egyben védőrétegre van szükség. A remek időjárás állóságának és dekoratív megjelenésének köszönhetően, végleges felületi réteggént is alkalmazhatjuk, ezzel költségcsökkentés is tudunk elérni az esetleges további munkálatokat figyelembe véve.
- Medencék
- Alagutak aluljárók, vízhálózatok, silók, gerendák és oszlopok hidakon, gátak, betonfelületek, stb.
- Teraszok és erkélyek
- Remek vízzáró szigetelést és védelmet biztosít az alagsorokban és az alapozáskor, falakon és ahol direkt víz által keletkező nyomás léphet fel
- Sós vizet tároló tartályoknál
- Védelmet nyújt a karbon dioxid által keltett diffúziók ellen.
- Védelmet nyújt a kloridok által keltett behatások ellen.
- Védelmet nyújt a szulfátos víz, a sós víz, szennyező gázok és környezet ellen.
- Védelmet nyújt továbbá a hirtelen enyhe és hideg időjárás-változás által keltett hatásoknak is.

### Előnyök:

- Remek vízzáró réteget képez
- Magas rugalmassági érték
- Kiváló tapadási értékek különböző felületeken
- Remek ellenálló képesség a durva, káros behatások ellen amik csökkentik a felület tartósságát pl.: beton
- Nem toxikus anyag
- Klorid mentes
- Egyszerű felhasználás

### Felület előkészítése:

Távolítsunk el a felületről mindenfajta szennyeződést./ por, olaj, zsír, só, moha, festékréteg maradvány, stb. A nagy területű felülethibákat előzetesen javítsuk **PREMHOR** nevű termékünkkel, így biztosítva a még tökéletesebb működést.

### Használati utasítás:

- az anyag bekeverése: A por és a folyékony komponens szép lassan adagolva keverjük össze, lehetőleg mechanikus keverővel/ pl. fúró, stb/. Keverés után hagyjuk állni a bekevert anyagot 5 percen át, csak utána kezdjük el a használatát. Ne feledjük hogy 50-60 perc áll rendelkezésünkre, hogy felhasználjuk a bekevert anyagot.
- Nedvesítsük be a felületet tiszta vízzel
- Egyenletesen hordjuk fel az anyagot a teljes felületre, használjunk rövidszőrű ecsetet vagy hengert
- Hagyjuk száradni az első réteget 12-24 órán keresztül, az időjárási viszonyoknak megfelelően
- Nedvesítsük be az első réteget és hordjuk fel a következő réteget, majd hagyjuk megszáradni
- A rétegek számát felhasználási terület adottságaihoz mérjük, tárolók, medencék esetében egy harmadik réteg is ajánlott.
- Az anyag kiadósság 1-1,2 kg/ m<sup>2</sup> több rétegben
- Teljes kötési idő 7 nap, így ügyeljünk ha víztárolóknál alkalmazzuk a feltöltés előtt várjuk meg a teljes száradási időt. Alkalmazzunk több próbafeltöltést a végleges előtt.
- A szerszámainkat vízzel öblítsük

#### **Speciális utasítások:**

- Ne használja az anyagot 5 c fok alatt
- Ne használja az anyagot fagyban
- Ne használja a következő felületeken: gipsz, festék, mész
- Ivóvíztárolók használatánál pár alkalommal öblítsük át azt, a végső feltöltés előtt
- Ne alkalmazzuk, más hagyományos elastikus szigeteléseken

#### **Színválaszték:**

- Fehér, szürke, medencekék

#### **Csomagolás:**

30 Kg - os előre adagolt csomagolásban,/ por komponens -20 kg- os papírzsák , folyékony komponens -10 literes műanyagkanna, amit használaton kívül tartunk zárva /. Minőségét 12 hónapig őrzi meg.