

DUAL SEAL® LG

Trojvrstvový membránový hydroizolačný systém

Popis

DUAL SEAL LG je trojvrstvový membránový hydroizolačný systém. Skladá sa zo samotesniacej bobtnajúcej vrstvy granulovaného bentonitu laminovaného na nepriepustný polyetylén o vysokej hustote (HDPE). Treťou zložkou je ochranná vrstva odstredeného polypropylénu. Tieto tri zložky spolu tvoria odolnú, húževnatú hydroizolačnú membránu vyrábanú v hrúbke 3,5 – 4,0 mm, špeciálne navrhnutú pre skryté inštalácie (debnenie, paženie, podpodlažné inštalácie alebo výťahové šachty). **DUAL SEAL LG** taktiež odoláva pri aplikáciách, kde je na povrch membrány priamo striekaný betón.

Použitie

DUAL SEAL LG je zvlášť účinný pri izolovaní zo zakrytej strany (debnenie, paženie atď.), kde je hydroizolačná membrána aplikovaná predtým, ako sa betónujú steny či podlaha. Je skonštruovaná tak, aby odolala poškodeniu pri viacnásobnom vystavení drsnému počasiu, extrémne abrazívnym liatým betónovým zmesiam alebo priamej inštalácii betónu. **DUAL SEAL LG** taktiež vykazuje mimoriadnu ochranu voči prenikaniu vody v miestach s vysokým vodným stĺpcom. Špeciálna klimatická úprava umožňuje, aby bol **DUAL SEAL LG** inštalovaný relatívne dlhú dobu pred betonážou stien, podláh.

Inštalácia

Všetky detaily nájdete v príslušných inštalačných príručkách **DUAL SEAL LG**. Pri všetkých skrytých inštaláciách bentonitová strana smeruje k inštalujúcemu.

Prípravné práce

Pred zahájením aplikácie skontrolujte všetky povrchy. Všetky medzery medzi debnením väčšie ako 2,5 cm by mali byť pred inštaláciou zakryté preglejkou 0,6 mm alebo vymazané bentonitovým tmelom **DUAL SEAL MASTIC**.

Debnenie

DUAL SEAL LG je možné inštalovať vo vertikálnom alebo horizontálnom smere. Pre liaty betón spoje prekryte o 8 cm ako u strešnej krytiny (horný nad spodným), pre striekaný betón ich prekryte o 15 cm ako strešnú krytinu (spodnú nad horným). Všetky spoje prichyťte po 15 – 20 cm. Okolo všetkých kotviacich tyčí a priechodov naneste **DUAL SEAL MASTIC**. Pred liatím betónu chráňte pred zaplavením.



Zhutnenie podložia

DUAL SEAL LG je možné použiť na zakrytie zemných výkopov, ktoré majú slúžiť ako vnútorná strana debnenia vertikálnych stien. Spojte prekryte o 10 – 15 cm.

Stratené debnenie

DUAL SEAL LG môže byť priamo inštalované na debnenie, ktoré má byť po naliatí betónu ponechané v zemi (výťahové šachty, zberné šachty, vane).
Spojte prekryte minimálne o 8 cm.

Pod podlahou

DUAL SEAL LG sa inštaluje tam, kde je žiadúci priamy kontakt bentonitu a podkladnej vrstvy. **DUAL SEAL LG** vytvorí okamžité utesnenie priestoru podlahy. Spojte prekryte o 8 cm. Môže byť inštalované na zhutnenú zeminu, piesok alebo podkladný vyrovnávací betón. Aby sa pod podlahou vytvorila bariéra chrániaca pred prenikaním vodných pár, všetky spoje utesnite hydroizolačnou páskou.

Prieniky

Kotviace tyče, spojovacie svorníky, nezarovnané stĺpy, konzoly, môžu membránou **DUAL SEAL LG** preniknúť. Pokiaľ k tomuto dôjde kontaktujte zástupcu
ZENIT SK s. r. o. Prievidza.

Ochrana

Dvojitý hydroizolačný systém **DUAL SEAL LG** má odolnosť voči prerazeniu 45 N a pre väčšinu aplikácií nevyžaduje žiadnu ďalšiu ochranu.

Skladovanie

Chráňte pred vlhkosťou. Skladujte na paletách a zakryte fóliou alebo plachtou Nestavajte dve palety na seba.

Balenie

Štandardné role 1,22 x 7,32 m