

DuroDACH R – Tekutá hydroizolačná membrána

NÁVOD NA APLIKÁCIU

PRÍPRAVA POVRCHU

Správna príprava povrchu je veľmi dôležitá pre účinné utesnenie daného povrchu. Podklad by mal byť čistý, suchý, pevný a bez nečistôt. Všetky voľné časti musia byť odstránené. Maximálna vlhkosť podkladu by nemala presiahnuť 8 %. Nový betón musí zrieť minimálne 28 dní. Nasiakavé podklady (napr. betón, poter, drevo atď.) napenetrujte materiálom DuroDACH R zriedeným s 10 - 20 % čistej vody.

UTESNENIE KRITICKÝCH MIEST

Prípadné praskliny alebo dilatačné škáry v povrchu (širšie ako 2 mm) je potrebné dôkladne očistiť a následne utesniť pomocou produktu DuroLastic – PU tmel. Takto vyplnenú škáru je potrebné prekryť produktom DuroTAPE – Butylová tesniaca páska alebo DuroNET – Polyesterová výstužná sieťka a pretrieť vrstvou DuroDACH R. V prípade vyplňania dilatačných škár v betóne by mali mať šírku cca 10 - 15 mm a pomer šírky k hĺbke by mal byť zachovaný v pomere 2:1. Miesta náchylné na praskanie (napr. lemovanie komínov, ventilátorov a iných prvkov) by mali byť vystužené páskou DuroTAPE alebo sieťkou DuroNET (ich zapustením do čerstvej vrstvy DuroDACH R). Na asfaltových podkladoch (lepenke) je nevyhnutné použiť sieťku DuroNET na celej ploche (s presahom 5 - 10 cm).

MIEŠANIE

Prvú vrstvu materiálu sa odporúča zriediť čistou vodou (od 5 do 10 % pre nenasiakavé podklady a 10 - 20 % pre nasiakavé podklady). Pri ručnej aplikácii je možné ďalšie vrstvy tiež zriediť vodou od 5 do 8 %, v závislosti od hustoty produktu (čo okrem iného závisí od teploty okolia). Produkt dôkladne premiešajte pomocou pomalobežného miešadla (cca 300 ot./min), pričom venujte zvláštnu pozornosť stenám a dnu. Miešajte minimálne 3 - 5 minút.

PENETRÁCIA (ZÁKLADNÝ NÁTER)

Nasiakavé podklady (napr. betón, poter, drevo atď.) napenetrujte materiálom DuroDACH R zriedeným s 10 - 20 % čistej vody. Na podklady, ako je asfaltová lepenka alebo oceľ, by sa mal použiť základný náter DuroGRUNT 2K.

APLIKÁCIA

Nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním. Po nanosení prvej vrstvy DuroDACH R je možné po 12 až 36 hodinách (v závislosti od teploty) naniesť ďalšiu vrstvu. Na podkladoch horšej kvality, na nerovných podkladoch a pri použití sieťky DuroNET sa odporúča 3. a niekedy aj 4. vrstva. Odporúčaná okolitá teplota počas aplikácie je od +5 °C do +35 °C. Nízke teploty predlžujú a vysoké teploty skracujú čas vytvrdzovania náteru. Vysoká vlhkosť vzduchu počas aplikácie môže mať negatívny vplyv na vytvrdzovanie náteru. Upozornenie: Náter DuroDACH R je za mokra klzký. Pre dosiahnutie protišmykového efektu posypte čerstvo nanesený náter napr. kremičitým pieskom.

SPOTREBA

- 1,2 – 3,0 kg – aplikácia v 2 - 4 vrstvách
- Spotreba je založená na aplikácii valčekom na rovný podklad.
- Spôsob aplikácie, typ podkladu, teplota počas aplikácie a použitie výstužnej sieťky DuroNET môžu mať vplyv na zvýšenie spotreby.

OBMEDZENIA

Náter DuroDACH R by sa nemal používať v teplotách pod +5 °C a ak sa v nasledujúcich 24 hodinách očakávajú mrazy alebo dážď. Neaplikujte náter DuroDACH R vo vrstvách hrubších ako 0,5 mm (suchej vrstvy), t. j. viac ako 0,8 kg/m² v jednej vrstve.

ČASY SCHNUTIA

VLASTNOSŤ	HODNOTA	PODMIENKY
Odolnosť voči dažďu	4 hodiny	teplota +20 °C, relatívna vlhkosť 50 %
Aplikácia ďalšej vrstvy	12 - 18 hodín (nie neskôr ako 36 hodín)	
Ľahká pešia prevádzka	18 - 24 hodín	
Úplné vytvrdnutie	7 dní	

FARBY

DuroDACH R je dostupný v sivej a bielej farbe.

BALENIE

DuroDACH R je dostupný v baleniach 1 kg, 4 kg, 15 kg, 25 kg.

SKLADOVANIE

Materiály by sa mali skladovať v suchej, chladnej a vetranej miestnosti v originálnych, neotvorených obaloch až 24 mesiacov. Skladovacia teplota je od +5 °C do +30 °C.