



TECHNICKÝ LIST

AQUAFIN®-CJ5

Výr. č.: 2 07299

Tesniaci plech do pracovných škár, s obojstrannou povrchovou úpravou

Opis:

AQUAFIN-CJ5 sa používa pre bezpečné utesnenie pracovných škár. Na rozdiel od bežných plechov do pracovných škár, pri použití AQUAFINu-CJ5 nie je potrebné zložiť nadbetonováť základovú dosku / stropy v styku so zvislými konštrukciami. Tesniace plechy AQUAFIN-CJ5 sú obojstranne ošetrené špeciálnou patentovanou povrchovou úpravou, ktorá zabezpečuje vynikajúce spojenie s okolitým betónom a aktívne podporuje proces kryštalizácie v pracovnej škáre. Hĺbka zapustenia tohto tesniaceho plechu do betónu 3 cm postačuje pre zabezpečenie vodotesnosti. Vďaka vynikajúcemu spojeniu špeciálnej povrchovej úpravy s betónom je eliminované riziko prípadných netesností v kontaktných plochách medzi tesniacim plechom a betónom, ku ktorým by ináč mohlo dochádzať v dôsledku zmršťovania betónu.

Jednotlivé prvky sú 2 m dlhé, 15 cm vysoké a cca. 1,25 mm hrubé. Špeciálna povrchová úprava je nelepivá a preto tieto tesniace plechy nie sú opatrené nepraktickou ochrannou fóliou, ktorá sa v ostatných prípadoch musí odstraňovať tesne pred betonážou.

Oblasti použitia:

AQUAFIN-CJ5 sa používa pre utesnenie vodorovných a zvislých pracovných škár betónových konštrukcií proti zaťaženiu tlakovou a netlakovou vodou:

- pracovná škára v styku: základová doska / stena;
- pracovná škára v styku: stena / strop;
- pracovná škára v styku: stena / stena, podlaha / podlaha;
- spoje v prefabrikovaných konštrukciách: styk základová doska / stena, rohové spoje a pod.

Technické údaje:

Pozinkovaný oceľový plech (hr. = 0,75 mm; d = 2000 mm; v = 150 mm) obojstranne ošetrený 0,5 mm hrubou „aktívnou“ špeciálnou povrchovou úpravou, ktorá sa chemicky spojí s okolitým betónom a trvale utesní pracovnú škáru.

Vlastnosti:

Povrchová úprava AQUAFINu-CJ5 zabezpečuje jeho vynikajúce spojenie s okolitým betónom a aktívne podporuje proces kryštalizácie v pracovnej škáre, vďaka čomu sa postupne zvyšuje jej vodotesnosť. Tento aktívny proces utesňovania je patentovaný. Preukázaná vodotesnosť pri tlaku až 8 barov.

Spracovanie:

AQUAFIN-CJ5 sa osadí do stredu pracovnej škáry a prichytí sa k výstuži pomocou „Ω-strmeňa“.

V rohoch sa tesniaci plech jednoducho ohne do požadovaného tvaru.

Spoje jednotlivých plechov sa zrealizujú s 5 cm presahom. Vďaka špeciálnej povrchovej úprave sa spoje nemusia lepiť. Tesniace plechy sa v mieste spojov jednoducho len zafixujú pomocou „Ω-strmeňa“. Pri realizácii styku základová doska / stena možno tesniace plechy alternatívne osadiť do čerstvého betónu. V tom prípade sa spoje jednotlivých plechov zafixujú pomocou „AQUAFIN-CJ5-spony“.

Dodávané balenia:

Jednotlivé prvky sú 2 m dlhé, 15 cm vysoké a cca. 1,25 mm hrubé. Balené sú v drevených škatuliach po 50 ks (celkovo 100 m).

Skladovanie:

Bez časových obmedzení pri skladovaní na suchom a chladnom mieste.

Príklad zabudovania:

