

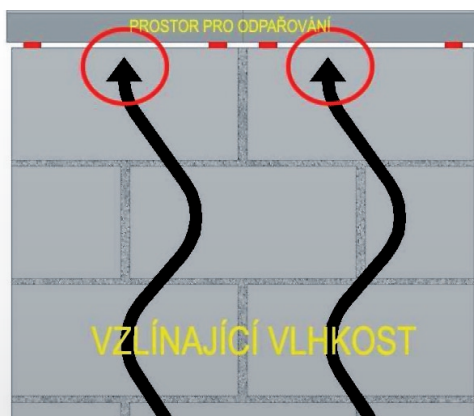
ZÁKLADNÍ INFORMACE PRO SPRÁVNÉ ZDĚNÍ Z BETONOVÝCH RETRO BLOKŮ

- I Konstrukci z betonových RETRO bloků zakládáme na dostatečně únosnou a stabilní základovou konstrukci.
- I Základovou konstrukci provádíme do nezamrzé hloubky.
- I Stěnu je nutno odizolovat od základové konstrukce a okolních ploch pomocí klasických asfaltových, případně fóliových pásů.
- I Při realizaci opěrné stěny, která bude přenášet tíhu okolní zeminy, se za rubem stěny cca 100 mm pod úrovní horního okraje základu provede odvodňovací drenáž, která se umístí do šterkové lože frakce 8 – 16 mm o mocnosti 150 mm. Odizolování rubu stěny se provede pomocí profilované polyetylenové fólie.



- I Zdění a betonování konstrukce z RETRO bloků provádíme při minimálních teplotách 5 °C.
- I Zdění provádíme pouze na cementovou maltu bez výskytu vápna.
- I Bloky stavěné beze spár rovnáme pečlivě do provázku, bloky mají rozměrové tolerance, z tohoto důvodu doporučujeme RETRO bloky zdít na ložnou a styčnou spáru o mocnosti 10 mm.
- I Při zdění doporučujeme používat zdící ocelové pruty z hladké oceli o $\varnothing 10$ mm.

- I Z důvodu zvýšení stability konstrukce doporučujeme RETRO bloky I – III zasypávat suchým betonem s nízkým vodním součinitelem, který hutníme pomocí dřevěného, nebo ocelového dusáku. Zasypávání betonem provádíme vždy po vyzdění 2 vrstev, do výšky 1,5 bloku pro zamezení výtoku betonu spárou na RETRO blok.



- I V závislosti na působícím zatížení RETRO bloky I – III vyztužujeme.
- I Bloky poslední vrstvy neplníme až k hornímu okraji konstrukce (necháme u horního okraje 20 – 50 mm mezeru pro vysrážení vody).
- I Stříšky lepíme flexibilním lepidlem na terče (do rohu stříšky z důvodu odvodu páry, neboli „dýchání“ plotového systému).
- I Uchovávejte výrobní štítky, kterým je opatřena paleta pro možnost reklamace. Tento štítek je nezbytně důležitý pro záruční podmínky v případě reklamace.

POZNÁMKA:

- I Rozměry a druh základové konstrukce závisí na místních geologických poměrech a velikosti zatížení, kterou bude základ přenášet na základovou spáru. Výztuž v poli a ve sloupcích je svislá, profil výztuže, stupeň vyztužení a třída závlivkového betonu se řídí výškou konstrukce a mírou zatížení.

DITON s.r.o.
Střítež 100
okres Jihlava
588 11 Střítež
info@diton.cz
www.diton.cz