



LEGENDA STAVEBNÝCH PRÁC

NOVÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Postup pri stavebných prácach -sanácia vlhkého muriva:

- 01 Vyrovnanie nerovnosti muriva:
  - Cementová malta s prísadou do mált , prostriedku k zvýšeniu prídržnosti podkladu a ochrany mladého betónu SCHOMBERG ASOCRET -M30
  - syntetická disperzia k zúslachtieniu omietkových , poterových , škárovacích a murovacích mált a betónu ,k vytvoreniu plastom modifikovaných mált
- 02 Dodatočné vytvorenie horizontálnej infúznej clony-gélovej v pôvodnom murive proti vzliajúcej vlhkosti :
  - Vyplnenie injektážnych otvorov ( priemer 12 mm ) :
  - Injektážny krém pre dodatočné vytvorenie horizontálnej clony v murive SCHONBURG Aquafin -i380 , certifikovaný podľa smernice WTA "Injektáž muriva proti kapilárnej vlhkosti".
  - Aplikuje sa pre hrúbky muriva -priečky hr.: 125 mm , 150 mm a obvodové murivo hr.: 375 mm
  - Stabilná stierková hmot , rýchlo tvrdnúca SCHONBURG SOLOCRET -15 , pre vyrovnanie a prestierkovanie nerovných minerálnych podkladov na stenách , stropov a podláh , na ktorých sa následne bude realizovať hydroizolácia a / alebo pokladanie obkladových prvkov .
- 03 05. Bariéra proti prevhňaniu pôvodného muriva, hydroizolácia na negatívny tlak, zvislé steny , interier :
  - Impregračný kremečlý roztok , certifikovaný podľa smerníc WTA SCHOMBURG AQUAFIN-F , hydrofobizujúca izolácia s hlbokým účinkom vplyvom zúžená kapilár.
  - Nepružná silikátová hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -1K ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou , dodatočná vnútorná izolácia
- 04 Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -RS 300 ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou ,
  - 06.Sanácia vnútorných omietok jestvujúcich muriv :
    - Roztok pre ošetroenie zasoleného muriva SCHOMBURG ESCO .FLUAT , fluátovanie starého , neomietnutého muriva , špeciálne pod minerálne hydroizolačné stierky a sanačné omietky .
    - Minerálny sanačný prednástrék SCHOMBURG THERMOPAL -SP (celoplošne ) ,hydraulicky tuhnutá suchá malta pre zvýšenie prídržnosti minerálnych omietok na únosných minerálnych podkladoch , vyhovuje požiadavkám smernice WTA "Sanačné omietkové systémy " .
    - Sanačná omietka WTA s vysokým obsahom vzduchových pórov SCHOMBURG THERMOPAL - SR24 ( hr.: 20 mm ) , na zhotovenie paropriepustných a suchých omietkových plôch na vlhkom a/ alebo zasolenom murive v interieri.
  - 05 -Keramický obklad stien
    - Tenko a strednovrstvové lepidlo pre obkladové prvky SCHOMBURG Soloflex ( 8 mm zub. stierka)
    - Cementom pojená , multifunkčná , rýchlo tvrdnúca , jemnozrná škárovacia malta pre široký škár od 1 do 10 mm SCHONBURG Cristallfuge flex(zementgrau)
  - 06 -Jemná štuková omietka na sanačné omietky SCHOMBURG THERMOPAL - FS33 ( hr.: 2 mm ) , jemná omietka resp. plošná stierka na sanačné omietky .
    - Penetračný náter .
  - 07 07.Sanácia podlahy suterénu riešenej stavby :
    - Po odsekaní ( vyburaní ) existujúcej dlažby sa prevedie základná penetrácia SCHOMBURG ASO -Unigrind-K
    - Nivelačia podlahy vláknamí vystuženou ,samonivelačnou stierkou cementovou poterovou maltou SCHONBURG Soloplan - 30plus v hrubke 10 mm s možnosťou prídania špeciálnych sklenených vlákien z AR skla ARM -VLÁKNA AV50Z.
    - Pružná silikátová hydroizolácia aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN-2K/M ,cementom pojená hydroizolácia
    - Tenko a strednovrstvové lepidlo pre obkladové prvky SCHOMBURG Soloflex ( 8 mm zub. stierka)
    - Keramická dlažba , protišmyková / výber podľa investora /
    - Cementom pojená , multifunkčná , rýchlo tvrdnúca , jemnozrná škárovacia malta pre široký škár od 1 do 10 mm SCHONBURG Cristallfuge flex(zementgrau)

AUTOR Ing. Zs. Zsélyi Ing. P. Machava	ZODP.PROJEKT. Ing. P. Machava	VYPRACOVAL Ing. Zs. Zsélyi	KRESLIL Ing. Zs. Zsélyi	<b>architektonický ateliér</b> ing. peter machava, ing. zsolot zselýi tel.: 0903 209069 tel.: 0907 133054	
INVESTOR: Domov dôchodcov a Domov soc. služieb ,Kirijevská č. 23 Rimavská Sobotá				FORMAT 8xA4	DÁTUM sept. 2023
STAVBA: <b>DD a DSS Rimavská Sobotá</b> <b>-Odstránenie vlhkosti muriva v suteréne budov</b>				STUPEN RD	
OBJEKT: BLOKY A, B, C a SPOJOVACIE CHODBA				Č.ČAKÁZKY	
OBSAH: <b>Nový stav -pôdorys suterénu</b>				MIERKA: 1:100	C.VYKR.: E -09