

LEGENDA STAVEBNÝCH PRÁC


NOVÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Postup pri stavebných prácach -sanácia vlhkého muriva:

- 01. Vyrovnanie nerovností muriva:
-Cementová malta s prísadou do málť , prostriedku k zvýšeniu prídržnosti podkladu a ochrany mladého betónu SCHOMBERG ASOCRET -M30 , syntetická disperzia k zušľachtieniu omietkových , poterových ,škárovacích a murovacích málť a betónu ,k vytvoreniu plastom modifikovaných málť
- 02. Dodatočné vytvorenie horizontálnej infúznej clony-gélovej v pôvodnom murive proti vzlianjúcej 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 -pričky hr.: 125 mm , 150 mm a obvodové murivo hr.: 375 mm
-Stabilná stierková hmota , 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 prevlianiu pôvodného muriva, hydroizolácia na negatívny tlak ,zvislé steny , interiéry :
-Impregračný kremičitý roztok , certifikovaný podľa smerníc WTA SCHOMBURG AQUAFIN-F , hydrofobizujúca izolácia s hlbokým účinkom vplyvom zuženia kapilár .
-Nepružná silikátová hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -1K ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou , dodatočná vnútorná izolácia .
-Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -RS 300 ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou ,
- 04. 06.Sanácia vnútorných omietok jestvujúcich murív :
-Roztok pre oštiepenie zasoleného muriva SCHOMBURG ESCO .FLUAT , fluátovanie starého , neomietnutého muriva , špeciálne pod minerálne hydroizolačné stierky a sanačné omietky .
- Minerálny sanačný prednástriek 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 interiéri.
- 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 Cristallifuge 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.
-Maľba z maliarskych zmesí pre vnútorné povrchy (dvojnásobný) .
-Keramická dlažba sokla h= 80 mm , protišmyková / výber podľa investora /
- 07.07.Sanácia podlahy suterénu riešenej stavby :
-Po odsekaní (vybúraní) existujúcej dlažby sa prevedie základná penetrácia SCHOMBURG ASO -Unigrind-K
-Nivelácia podlahy vláknami vystuženou ,samonivelačnou stierkou cementovou poterovou maltou SCHONBURG Soloplan - 30plus v hrúbke 10 mm s možnosťou prídania špeciálnych sklených vlákien z AR skla ARM -VLÁKNA AV502.
-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 Cristallifuge flex(zementgrau)
- 08.07.Sanácia priehlbne výťahovej šachty :
-Nepružná silikátová hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -1K ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou , dodatočná vnútorná izolácia .
-Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia , aplikovaná v tekutom stave SCHOMBURG AQUAFIN -RS 300 ,cementom pojená hydroizolácia so zvýšenou síranovzdornosťou ,
- 09.08. Sanácia prestupov z exteriéru , odkopanie časti obvodovej steny z prírmovkou suterénu :
-Vyspravenie nerovností prírmovky cementovou maltou s prísadou do málť , prostriedku k zvýšeniu prídržnosti podkladu a ochrany mladého betónu SCHOMBERG ASOCRET -M30
- Bitúmenový ochranný náter, neobsahuje rozpúšťadlá, fenol, decht, PCB/PCP. Možno ho aplikovať nástrekom, valčekom alebo náterom SCHOMBURG ASOL- FE . Ako základný náter pod hrubovrstvové bitúmenové stierky ako napr. COMBIDIC-1K, COMBIDIC-2K a izolačný pás KSK-Abdichtungsbahn
-Hydroizolačná stierka z asfaltovej emulzie, modifikovanej polymérom SCHOMBURG COMBIDIC- 2K-Classic
-Bezškárová a bezšvová, pružná, trhlina preklenujúca hydroizolácia konštrukcií pod terénom
-PT -Kneichtichtmasse-spezial - tmel aplikovať po obvode potrubia (škáru)

SUTERÉNNE MURIVO HR.: 375 MM Z PÁLENÝCH TEHÁL CD-IVA -8 NA MC 75

ŽELEZOBETÓNOVÉ NOSNÉ PRVKY SKELETU S 1.2-STŮPŮ

AUTOR Ing. Zs. Zsélyi Ing. P. Machava		ZODP. PROJEKT Ing. P. Machava		VYPRACOVAL Ing. Zs. Zsélyi		KRESLIL Ing. Zs. Zsélyi		<div> Ing. Peter Machava, Ing. Zsolt Zsélyi tel.: 0903 209089 tel.: 0907 133054 FORMÁT 8x4 DÁTUM sept. 2023 STUPEN RD Č. ZAKÁZKY MIERKA: 1:75 CVYKR: E -08</div>
INVESTOR: Domov dôchodcov a Domov soc. služieb, Kirijevská č. 23 Rimavská Sobota								
STAVBA: <i>DD a DSS Rimavská Sobota</i> <i>-Odstránenie vlhkosti muriva v suteréne budov</i> OBJEKT: TECHNICKÝ PAVILÓN								
OBSAH: <i>Nový stav -pôdorys suterénu</i>								