

SKLADBY PODLÁH NA 1NP -5NP**P1 – byty**

- PVC podlaha s textilnou podložkou s nepriezvučnosťou min 19dB 4 mm
- vyspraviť napr : weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch

4mm**P2 - byty – wc, kúpeľňa**

- keramické dlaždice 200/200, trieda odolnosti II, protišmykovosť R9 , 8mm
- lepiaca malta 3 mm
- hydroizolačná stierka 1 mm
- vyspraviť napr : weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch

12 mm**P3 / schodiskové stupne - nástupnica/ spoločné komunikačné priestory**

- PVC podlaha s textilnou podložkou napr. Gerflor Solidtex 3 mm
- vyspraviť napr : weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch

3mm

Poznámka : prechod medzi dvoma rôznymi podlahami riešiť Al –prechodovou lištou v úrovni dverí

SKLADBY PODLÁH 1.PP**P4-chodby, kobky**

- očistiť povrch betónovej mazaniny
- vyspraviť napr :weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch do 20%
- ošetriť náterom na betón napr: weber.ton puroplast

P5-technické miestnosti / kotolňa, rozvodňa.../

- očistiť povrch betónovej mazaniny
- vyspraviť napr : weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch do 20%
- ošetriť náterom na betón weber.ton puroplast
- impregnovat' hydrofóbnym náterom napr :weber shc

P6 – upratovačka

- keramické dlaždice 200/200, trieda odolnosti II, protišmykovosť R9 , 8mm
- lepiaca malta 3 mm
- hydroizolačná stierka 1mm
- vyspraviť napr : weber.rep. vysprávka+weber rep. povrch do 20%

12m**P7 – exteriérové schodisko**

- ošetrovanie skorodovanej výstuže – zbrúsením hrdze
- ošetrovanie výstuže -adhéznym ochranným náterom napr: weber.rep ochrana.
- väčšie nerovnosti a doplnenie ochrannej vrstvy výstuže - vyrovnávajúca malta napr: weber.rep vysprávka H
- menšie nerovnosti vyspraviť napr: weber.rep vysprávka J
- cementová malta
- terazzové dosky ,trieda odolnosti IV, protišmykovosť R9 farba- sivý cement s čiernym kamenivom

15mm
35mm

50mm

Podstupnice - terazzo 20mm

STRECHY**S5- S1** hlavná strecha nepochôdna

- hydroizolácia – napr. Fatrafol 810 mechanicky kotvená 1,5 mm
- geotextília 300gm² – separačná vrstva
- tepelná izolácia – polystyrén napr : extherm eps 100 2 x 200 mm 400 mm
- spádová vrstva- spádové klíny z polystyrénu : eps 100 20-155 mm
- parozábrana –napr.Fatra PAR P 21, spoje s prelepením 0,2 mm

Poznámka: hydroizoláciu previesť ako systémové riešenie výrobcu hydroizolácie vrátane oplechovania poplastovaným plechom. Klampiarske výrobky v PD nie sú vykázané samostatne.

S12 S2 strecha nad výtahovou šachtou

- hydroizolácia – napr. Fatrafol 810 mechanicky kotvená 1,5 mm
- geotextília 300gm² – separačná vrstva
- tepelná izolácia- extrud polystyréen 100+120 220 mm
- parozábrana –napr.Fatra PAR P 21, spoje s prelepením 0,2 mm

Poznámka: hydroizoláciu previesť ako systémové riešenie výrobcu hydroizolácie vrátane oplechovania poplastovaným plechom. Klampiarske výrobky v PD nie sú vykázané samostatne.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY VNÚTORNÝCH STIEN**U1** na pôvodné murivo – keramický obklad

- vysparvenie nerovností – omietkovým tmelom do 20%
- hydroizolačný náter / napr. Schonox HA1 1x /
- lepiaci tmel 3 mm
- keramický obklad 200/200 /8 , trieda odolnosti I, farba- žltá 8 mm

v = 1800mm , kuchyňa v=600mm od pracovnej dosky

pozn.:v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm , rohy opatriť rohovou izolačnou páskou, obklad vyšpárovať vodovzdornou špárovacou hmotou , styk dlažby s obkladom opatriť silikónovým tmelom , riešiť ako systémové riešenie, vrátane ukončovacích a rohových profilov

U2 na nové murivo – keramický obklad

- cementový nástrek 1 mm
- jednovrstvá vápenocementová omietka / napr. suchá zmes BAUMIT MPI 25 / 10 mm
- hydroizolačný náter / napr. Schonox HA1 1x /
- lepiaci tmel 3 mm
- keramický obklad 200/200 /8 , trieda odolnosti I, farba- žltá 8 mm

v = 1800mm , kuchyňa v=600mm od pracovnej dosky

pozn.:v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm , rohy opatriť rohovou izolačnou páskou, obklad vyšpárovať vodovzdornou špárovacou hmotou , styk dlažby s obkladom opatriť silikónovým tmelom , riešiť ako systémové riešenie, vrátane ukončovacích a rohových profilov

U3 na SDK steny – keramický obklad

- penetračný náter
- hydroizolačný náter / napr. Schonox HA1 1x /
- lepiaci tmel 3 mm
- keramický obklad 200/200 /8 , trieda odolnosti I, farba- žltá 8 mm

v = 1800mm , kuchyňa v=600mm od pracovnej dosky

pozn.:v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm , rohy opatriť rohovou izolačnou páskou, obklad vyšpárovať vodovzdornou špárovacou hmotou , styk dlažby s obkladom opatriť silikónovým tmelom , riešiť ako systémové riešenie, vrátane ukončovacích a rohových profilov

U4 na pôvodné murivo

- vysparvenie nerovností – omietkovým tmelom do 20%
- penetračný náter
- maliarsky náter 2x / napr. Primalex /

U5 na nové murivo

/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm /

- cementový nástreč 1 mm
- jednovrstvá vápennocementová omietka / napr. suchá zmes BAUMIT MPI 25 / 10 mm
- penetračný náter
- maliarsky náter 2x / napr. Primalex /

U6 na SDK steny

/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm /

- cementový nástreč 1 mm
- tenkovrstvá interierová omietka napríklad Weber.past Interier VR978 hr. 1,5 mm 2 mm
- penetračný náter
- maliarsky náter 2x / napr. Primalex /

U8 na pôvodné murivo - suterén

- vysparvenie nerovností – omietkovým tmelom do 20%
- penetrovať penetračným náterom pod olejový náter 100%
- aplikovať olejový náter- do výšky 1500mm

U9 viditeľné steny výtahovej šachty na 1.pp až 5.np

- vysparvenie nerovností – omietkovým tmelom do 20%
- penetračný náter
- medzináter napr. sto prep in
- tenkovrstvá, farebná, organická ,vrchná škrabaná interierová omietka zrnitosti 1mm, napr. sto decolit k/ 2,1kg/m2/ 1mm

U10 na nové a staré murivo- chodby , komunikácie

/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka 300mm /

- cementový nástreč 1 mm
- jednovrstvá vápennocementová omietka / napr. suchá zmes BAUMIT MPI 25 / 10 mm
- penetračný náter
- umývateľný náter 2x/ napr. Primalex/ v = na celú výšku miestnosti

U11 náter nosných častí oceľového schodiska a zvislých nosných prvkov oceľového systému.

- starý náter prebrúsiť, opieskovať , očistiť, odmasť , odstrániť hrdzu , prebrúsiť , zdrsniť
- základný náter
- protipožiarný náter 45 min.
- vrchný – uzatvárací náter

Poznámka : ak sa pri rekonštrukčných prácach obnažia skryté nosné prvky oceľového systému je potrebné ich taktiež bezpodmienečne natrieť protipožiarnym náterom

U12 náter nenosných častí oceľového schodiska

- starý náter prebrúsiť, opieskovať , očistiť, odmasť , odstrániť hrdzu , prebrúsiť , zdrsniť
- základný náter
- vrchný – uzatvárací náter

U13 repasovanie interieru výtahovej kabíny

- repasovanie pozostáva vo výmene vnútorných povrchov kabínových stien, podlahy, stropu. Vo výmene svetidiel a ovládacieho panelu a nového náteru šachtových dverí.

PROTIHLUKOVÉ OBKLADY STIEN**H1**-obojsstranný obklad existujúcej siporexovej steny

- SDK akustická doska 2x napr. Rigips modrá akustická doska MA DF
- minerálna vlna hr.30mm (20kg/m3)/napr. Isover Super Mata
- pôvodná priečka Siporex

- minerálna vlna hr.50mm (20kg/m3) napr. Isover Super Mata
- SDK akustická doska 1x napr. Rigips modrá akustická doska MA DF

Poznámka : po zrealizovaní jednej vrstvy obkladu previesť skúšobné akustické meranie v byte, pokiaľ nebude dostačujúce tak v druhej vrstve akustického obkladu pridať ďalšiu -druhú modrú akustickú dosku.

V miestnostiach kúpeľní , akustický obklad previesť / pre obe dosky/ z dosiek impregnovaných – MAI AA /DF/

Vyhotovenie priečky , napojenie na podlahu, ukončenie pri podhlade previesť podľa technologického predpisu a detailov dodávateľa akustických priečok.

V miestnostiach - kúpeľní , akustický obklad previesť / pre obe dosky/ z dosiek impregnovaných – MAI AA /DF/

POVRCHOVÉ ÚPRAVY STROPOV

R1 na betónový strop

- zateplenie zo spodu frézovanou lamelou Fasrock LG1 – celoplošne lepená 150mm

R2

- maliarsky náter 2x
- sadrokartónový akusticko-protipožiarny podhlad EI 45min napr. : Rigips modrá akustická doska 2x12,5mm 25 mm
- minerálna vlna - 50 kg/m3 100 mm
- kovová nosná konštrukcia dvojúrovňová pod žb stropom na závesy 2x 30mm 60mm

Poznámka : Celková hmotnosť zaveseného podhladu je 31kg/m2

R3

- maliarsky náter 2x
- sadrokartónový akusticko-protipožiarny podhlad EI 30min napr. : Rigips modrá akustická doska 2x12,5mm 25 mm
- minerálna vlna - 50 kg/m3 100 mm
- kovová nosná konštrukcia dvojúrovňová pod žb stropom na závesy 2x 30mm 60mm

Poznámka : v miestnostiach s mokrou prevádzkou použiť sadrokartónové dosky do vlhkého prostredia

Akustické podhlady zrealizovať podľa technologického predpisu a detailov dodávateľa akustických podhladov s dôrazom na všetky stykové škáry a tesnenia s obvodovými a deliacimi konštrukciami.

VONKAJŠIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY STIEN

Z1 –zateplenie fasády

- farebná silikátová omietka roztieraná + armovacia malta + armovacia mriežka 2mm
 - tepelná izolácia z minerálnej vlny + tanierové hmoždinky 160 mm
-
- 162 mm

Poznámka: pri teréne použiť do výšky 600mm nad terén miesto minerálnej vlny extrudovaný polystyrén

Z2 –zateplenie strojovne výťahu

- farebná silikátová omietka roztieraná + armovacia malta + armovacia mriežka 2mm
 - tepelná izolácia z minerálnej vlny + tanierové hmoždinky 120 mm
-
- 122 mm

Poznámka: pri kontakte so strechou použiť do výšky 300mm nad vodorovnú časť strechy miesto mineral.vlny extrudovaný polystyrén

Z3 – na ocelovú. konštrukciu markízy pred vstupom

- obklad zo spodu a bokov -Aluccobond na systémovom nosnom rošte 60mm
- z hornej časti – výmena Al plechu vlnitého za poplastovaný trapézový plech kde hrúbka laku je 25 µm. ,RAL 7035

SANÁCIE ZAVLHNUTEHO MURIVA

SA1 – postup vid' príloha

*Izolačný sokel - pružná izolačná stierka **Vandex Cemelast**. Izolačná stierka aplikovaná na podkladnú omietku z opravnej tesniacej malty Vandex UNI 1.*

Pred sanáciou je potrebné dôkladne obyť omietky a nesúdržné časti betónového muriva odstrániť.

*Izolácia obvodových stien - pružná izolačná stierka **Vandex Cemelast**. Izolačná stierka aplikovaná na podkladnú omietku z opravnej tesniacej malty Vandex UNI 1.*

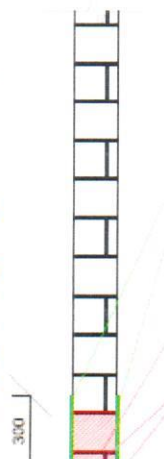
Pred sanáciou je potrebné dôkladne obyť omietky a nesúdržné časti betónového muriva odstrániť.

*Tesnenie pracovnej škáry opravnou tesniacou maltou **Vandex UNI 1**.*

Aplikácia do vysekanej drážky o rozmeroch 20 mm x 20 mm.

*Izolácia betónovej mazaniny - rýchlotuhnúca tesniaca a opravná malta **Vandex UNI 2**.*

Cementový poter sa pred sanáciou odstráni do čistého betónu. Aplikuje sa na vyspravenú betónovú mazaninu (predpokladáme, že je vystužená) s otvoreným kapilárnym systémom. Prípadné praskliny v betónovej mazanine sa vyspravujú v závislosti od druhu praskliny vysokotlakovou injektážou alebo opravnou tesniacou maltou Vandex UNI 1.



SA2 – postup vid' príloha

*Izolačný sokel - pružná izolačná stierka **Vandex Cemelast**. Izolačná stierka aplikovaná na podkladnú omietku z opravnej tesniacej malty Vandex UNI 1.*

Pred sanáciou je potrebné dôkladne obyť omietky do čistej tehly.

Zastavenie vzliňajúcej vlhkosti v tehlovom murive nízkotlakovou injektážou.

*Tesnenie pracovných škár opravnou tesniacou maltou **Vandex UNI 1**.*

Aplikácia do vysekanej drážky o rozmeroch 20 mm x 20 mm.