

## F1 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU (OBJEKT VYÚSTĚNÍ CHLAZENÍ)

PROTISKLUZNÝ A PROTISPRAŠUJÍCÍ NÁTĚR:

- PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIJÍM, ROPNÝM LÁTKÁM A DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, S UZÁVĚRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM
- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R10

- IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY
- BEZROZPOUŠTĚLÝ ZÁKLADOVÝ PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚ

- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 200 MM Z BETONU C25/30–XC2–CI 0,2 – D<sub>max</sub> 22–S4, VYZTUŽENÝ SÍTÍ KARI Ø6 MM, OKA 100/100 MM PŘI OBOU POVRŠÍCH, KRYTÍ 40 MM
- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

POZOR:

- HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROPOJENA KOUTOVÝM SPOJEM, KE SPOLEHLIVÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY PROTI TLAKOVÉ VODĚ

- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M<sup>2</sup>
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 MM, Z BETONU C12/15–X0, VYZTUŽENÝ SÍTÍ KARI Ø5 MM, OKA 150/150 MM, KRYTÍ 35 MM OD SPODNÍHO LÍCE
- HUTNĚNÁ PLÁŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ, E<sub>def</sub>=MIN. 40 MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ E<sub>def2</sub>/E<sub>def1</sub> < 2,5 DLE ČSN 72 1006/2015

ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ (NAKYPŘENÁ, ROZBŘEDLÁ ČI NAMRZLÁ). ZHOTOVITEL MUSÍ DOLOŽIT DODRŽENÍ NÁVRHOVÉ ÚNOSNOSTI JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV UVAŽOVANÝCH V PD.

(ZÁKLADY NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT)

PŘÍPADNÁ VODA VE STAVEBNÍ JÁMĚ MUSÍ BÝT PO DOBU VÝSTAVBY SVEDENA MIMO OBRYSY ZÁKLADOVÉ DESKY DO ČERPACÍCH STUDNÍ A ODTUD PŘEČERPÁVÁNA.

## F2 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

- SKLADBA PODLAHY TL.125 MM (SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE)

- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 125 MM Z BETONU C25/30–XC2–CI 0,2 – D<sub>max</sub> 22–S4, VYZTUŽENÝ SÍTÍ KARI Ø8 MM, OKA 150/150 MM PŘI OBOU POVRŠÍCH, KRYTÍ 40 MM
  - NUTNÉ PROTRNOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ZÁKLADOVÉ PODLAHOVÉ DESKY, V PROJEKTU ZOBRAZEN PŘEDPOKLAD TLOUŠTKY 125MM (PŘEVZATO Z POSKYTNUTÉ PŮVODNÍ DOK.), V PŘÍPĚ ZJIŠTĚNÍ VĚŠTÍ TLOUŠTKY PODLAHOVÉ ŽB DESKY, NUTNO PŘIVOLAT PROJEKTANTA)

- ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM PRŮBĚŽNÉHO TROUHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLNĚNÍ STYKU VODOROVNĚ A SVISLE IZOLACE.

POZOR:

- HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROPOJENA KOUTOVÝM SPOJEM, KE SPOLEHLIVÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY PROTI TLAKOVÉ VODĚ

!!! NUTNO PROVÉST ŘÁDNÉ NÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÉ HYDROIZOLACE PODZEMNÍ STAVBY VHODNÝMI TECHNICKÝMI ŘEŠENÍMI, NUTNÉ ZJIŠTĚNÍ MATERIÁLU STÁV. HYDROIZOLACE A NÁSLEDNĚ BUDE URČEN POSTUP A MATERIÁL PRO NÁPOJENÍ (V PRŮBĚHU REALIZACE PO ODKRYTÍ KONSTRUKCE)

- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M<sup>2</sup>

- PODKLADNÍ BETON TL. 75 MM – SROVNÁNÍ PODKLADU PRO VYZTUŽENOU PODKLADNÍ BETON. DESKU, Z BETONU C20/25–XC2 (VYROVNÁNÍ VRSTVY POD NOSNOU ŽB DESKU–TATO VRSTVA SOUČÁSTÍ VRSTVY HUTNĚNÉHO ŠTĚRKOVÉHO PODSYPY)

- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 200 MM, FRAKCE 0–64. PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA ZHUTNĚNÍ E<sub>def2</sub>/E<sub>def1</sub> < 2, ZHUTNĚNÍ NA E<sub>def</sub>=MIN. 50 MPa
- HUTNĚNÁ PLÁŇ, NEZVODNĚLÁ, NENAMRZLÁ, E<sub>def</sub>=MIN. 40 MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ E<sub>def2</sub>/E<sub>def1</sub> < 2,5 DLE ČSN 72 1006/2015

ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA. ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ BÝT POŠKOZENÁ (NAKYPŘENÁ, ROZBŘEDLÁ ČI NAMRZLÁ). ZHOTOVITEL MUSÍ DOLOŽIT DODRŽENÍ NÁVRHOVÉ ÚNOSNOSTI JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV UVAŽOVANÝCH V PD.

(ZÁKLADY NUTNO PROVÁDĚT VE VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT)

PŘÍPADNÁ VODA VE STAVEBNÍ JÁMĚ MUSÍ BÝT PO DOBU VÝSTAVBY SVEDENA MIMO OBRYSY ZÁKLADOVÉ DESKY DO ČERPACÍCH STUDNÍ A ODTUD PŘEČERPÁVÁNA.