

## B1. BETON + NÁTĚR

SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠÍTÍ SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (NAPŘ. MĚKČENÝM EPOXIDEM), PŘÍPADNÉ DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM; PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DLE ČSN 74 4505 – PODLAHY; TECHNICKÉ PARAMETRE: PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN. 4 MPa DLE ČSN EN 13813, SMRŠTĚNÍ MAX. 0,4 MM/M, ODCHYLKA ROVINATOSTI MAX. 2MM/2M DLE ČSN 74 4505, ZRNITOST PLNIVA MAX. 4MM, MÍRA ROZTÉKAVOSTI NÁDOBY 1,3L – 35–40 CM

- 8 – PENETRACE PODKLADU – PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M<sup>2</sup>,
- 9 – PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PŘEDPOKLAD STÁVAJÍCÍ ŽB MONOLIT. DESKA
- OČISTIT, ODSTRANIT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI, PŘÍPADNÉ PRASKLINY SEŠÍT PO VZDÁLENOSTECH MAX 250 MM, SPOJE VYPLNIT MĚKČENÝM EPOXIDEM; OTRYSKÁNÍ POVRCHU.

### ŘEŠENÍ DETAILŮ

- A – AKUSTICKÝ RASTROVÝ OBKLAD STĚN A STROPU Z DESEK ZE SKELNÝCH VLÁKEN TL. 50 MM, ZALOŽENÝ DO UKONČUJÍCÍHO (ZAKLÁDACÍHO) PODLAHOVÉHO PLECHOVÉHO LAKOVANÉHO PROFILU V SYSTÉMU DODAVATELE AKUSTICKÉHO OBKLADU – POŽADOVANÁ VÝŠKA PROFILU MIN. 50 MM, PROFIL TVOŘÍ SOKL, BARVA BÍLÁ
- PROTISLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR DTTO BOD 1 DO VÝŠKY 100 MM, VE SPOJÍCH (PODLAHA–STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU (BANDÁŽ)
- IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY
- PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR
- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ, PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA
- B – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 10 MM
- POJISTNÁ HI – SAMOLEPÍCÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ SBS PÁS TL. 3 MM
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE, PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA

### POZNÁMKY

- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD DANÝCH JEDNOTL. VÝROBCI MATERIÁLŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY PODLAHOU MUSÍ BÝT ŘEŠENY LEMOVÁNÍM PROSTUPU; NA LEMOVÁNÍ BUDE VYTAŽENA A UTĚSNĚNA POJISTNÁ HYDROIZOLACE