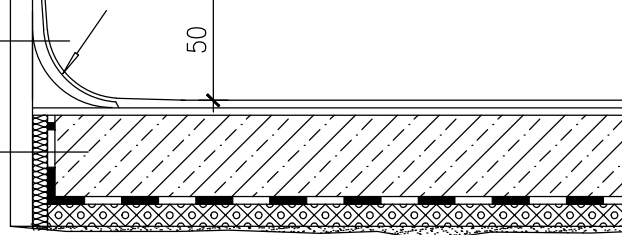


E16. LITÁ POLYURETANOVÁ STĚRKA ANTIBAKTERIÁLNÍ

TRVALE PRUŽNÝ
POLYURETANOVÝ TMEĽ

R = 30 MM
50



1
2
3
4
70

1 – VÍCEVRSTVÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ POLYURETANOVÝ SYSTÉM

2.5 MM

S HLADKÝM, MATNÝM ANTIBAKTERIÁLNÍM A BAKTERIOSTATICKÝM POVRCHEM DLE JIS Z 2801/2000 A ISO 22196/2007, TVRDIČIMI PŘÍSLADAMI, BAREVNÝMI A PŘÍRODNÍMI KŘEMENNÝMI PÍSKY, VYSOCE MECHANICKY ODOLNÝ, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNÝ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH LÁTEK A DEZINFEKCI POUŽÍVANÝCH VE ZDRAVOTNICTVÍ, VODONEPROUSTNÝ, S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, S DVOJNÁSOBNÝM FINÁLNÍM A MATOVACÍM LAKEM, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl-S1, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU, CELKOVÁ TLOUŠŤKA NAVRŽENÉHO SYSTÉMU MIN. 2,5 MM, CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ

1a – UZAVÍRACÍ NÁTĚR DVOUSLOŽKOVÝM POLYURETANOVÝM PIGMENTOVANÝM ELASTICKÝ MATNÝM LAKEM S ANTIBAKTERIÁLNÍMI ÚČINKY

1b – APLIKACE NOSNÉ VRSTVY SAMONIVELAČNÍ, BEZROZPOUŠTĚLOVOU, DVOUSLOŽKOVOU, ELASTICKOU, POLYURETANOVOU STĚRKOU

1c – VYROVNÁVACÍ STĚRKA + POSYP

– POLYMERMALTA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚLOVÉ PRYSKYŘICE PLNĚNÉ SMĚSÍ KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ FRAKCE 0,1–0,3 MM A 0,3–0,8 MM, PLNĚNÍ 1:0,5 AŽ 1:2 VYSUŠENÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM, SPOTŘEBA 0,6–1,0 KG/M²

– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 2,0–3,0 KG/M²

1d – PENETRACE + POSYP

– PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚLOVÉ PRYSKYŘICE, SPOTŘEBA 0,3–0,5 KG/M²

– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 0,8–1,0 KG/M²

1e – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI

1f – ÚPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR, LOKÁLNÍCH TRHLIN PODKLADU (INJEKTÁŽ A ZATMELENÍ)

2 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ

53 MM

SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VE DVEŘÍCH, ZLOMECH APOD. VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU. VČETNĚ SEŠITÍ SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem), PŘÍPADNĚ DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DLE ČSN 74 4505 – PODLAHY.

MIN. PEVNOST V TLAKU – 20 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 = 4 MPa

MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM / 2 M DLE ČSN 74 4505,

MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM, MÍRA ROZTĚKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU: max. 40, KOEFICIENT TEPELNÉ VODIVOSTI λ : max. 1,40 W/M.K

3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

4 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z PRUŽNÉHO PÁSU Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU

2 MM

STLAČITELNOST $k < 7,8\%$, TRVALÁ DEFORMACE $\delta < 1,7\%$

KROČEJOVÝ ÚTLUM $\Delta L_w > 23$ dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST = 25 ± 5 kg/m³

V PŘÍPADĚ POŽADOVANÉ VĚTŠÍ TL. SKLADBY PODLAHY BUDE PROVÁDĚNA KROČEJOVÁ IZOLACE TL. 10 MM. V PŘÍPADĚ POŽADOVANÉ MENŠÍ TL. SKLADBY PODLAHY BUDE KONTAKTOVÁN PROJEKTANT PRO DOPŘESNĚNÍ DALŠÍHO ŘEŠENÍ.

5 – PRO DUTINY A VÝTLUKY VE STÁVAJÍCÍM POTĚRU POUŽITÝ POLYMERCEMENTOVÝ OPRAVNÝ VYSRÁVKOVÝ POTĚR CT-C40-F7-B1,5 DLE EN 13813 PRO OPRAVY DUTIN A VÝTLUKŮ VE STÁV. POTĚRECH A BETONU DO HLoubKY POŠKOZENÍ AŽ 50 MM, PEVNOST V TLAKU MIN. 40 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN. 7 MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa.

10 MM

6 – SPOJOVACÍ A PENETRAČNÍ KONTAKTNÍ MŮSTEK NA CEMENTOVÉ BÁZI MEZI DVĚ BETONOVÉ VRSTVY

7 – OČIŠTĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE OD NEČISTOT, PRACHU, MASTNOT A UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ. VYSÁTÍ.

ŠETRNÉ ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHY AŽ NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

10 MM

– VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE

15 MM

– ŘEŠENÍ SOKLU POMOCI VLEPENÍ SOKLOVÉ PLASTOVÉ LIŠTY (KOMPATIBILNÍ MATERIÁL S MATERIÁLEM STĚRKY), DOLITÍ POLYURETANOVÉ PODLAHY PŘES SPODNÍ ČÁST LIŠTY A NÁSLEDNĚ NÁTĚR SOKLU SOKL DO V.100 MM S FABIONEM O R=30 MM

(KERAMICKÝ OBKLAD DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ BUDE ZALOŽEN VE VÝŠCE 100 MM NAD PODLAHOU)

– VÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA

15 MM