

MATERIÁLOVÉ SPECIFIKACE

OBECNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:

X1- STĚNOVÝ NÁTĚR V SUTERÉNU :

2–KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ A CEMENTOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY:
TKP ŘSD ČR, kap.24 Tunely
DLE DIN 24415 POŽADAVEK NA DOKONTAMINOVATELNOST "VYNIKAJÍCÍ"
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ DIN 13505–1, TŘÍDA B1
PLNÁ OMYVATELNOST TLAKOVOU VODOU
POŽADAVEK NA CERTIFIKOVANOU ODOLNOST:
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ
ZÁTĚŽÍ Z KOUŘOVÝCH PLYNŮ
ODOLNOST VŮČI KARBONATACI
MRAZUVZDORNOST VČETNĚ ODOLNOSTI VŮČI ATMOSFÉRIKÝM VLVŮM
APLIKACE BUDE PROBIHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU,)
PŘECHOD STĚNOVÉ A PODLAHOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VYBAVIT COMBIFLEXOVOU PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU
PŘI SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK (BUDE SE JEDNAT O JEDNOTNÝ VÝROBNÍ SYSTÉM)

X2- POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY V 1.PP :

VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM POVRCHOVÉ ÚPRAVY PLOCHY S CERTIFIKACÍ PRO POUŽITÍ V KOMERČNÍM PROVOZU
SKLADŮ VE ZVÝŠENÝCH VLHKOSTNÍCH PODMÍNKÁCH S CEMICKOU ODOLNOSTÍ
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE

VÍCEVRSTVÝ PROSPÁVANÝ SYSTÉM TVOŘENÝ KOTEVNĚ IMTREGNAČNÍM NÁTĚREM:

- 2–KOMPONENTNÍ NÍZKOVISKOZNÍ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE MEZIVRSTVOU
 - 2–KOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE + KŘEMIČITÝ PÍSEK (0,1–0,3MM)
- PROSYP
- KŘEMIČITÝ PÍSEK 0,3 – 0,8 MM
- PEČETÍCÍ VRSTVA
- 2–KOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

SKLADBA VYJMA VÝŠE UVEDENÉHO S CERTIFIKOVANOU ODOLNOSTÍ A POŽADAVKY:

VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ
ZVÝŠENÁ OTĚRUVZDORNOST
PROSTISKLUZNOST
APLIKACE BUDE PROBIHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU,)
PŘECHOD STĚNOVÉ A PODLAHOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY VYBAVIT COMBIFLEXOVOU PRUŽNOU TĚSNÍCÍ PÁSKU
PŘI SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK (BUDE SE JEDNAT O JEDNOTNÝ VÝROBNÍ SYSTÉM)

X4 - OBECNÁ SPECIFIKACE KERAMICKÝCH PODLAH :

- VEŠKERÉ KERAMICKÉ PLOCHY POCHOZÍ BOSOU NOHOU (NEZAVODNĚNÉ) BUDOU VYKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI:
DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R10/R11
ZÁROVEŇ DLE DIN 51 097 : B
ZÁROVEŇ DLE EN 13552 A ČSN 725191 : koeficient tření TŘÍDA T4 (více jak 0,75)
- VEŠKERÉ KERAMICKÉ PLOCHY POCHOZÍ BOSOU NOHOU (ZAVODNĚNÉ) BUDOU VYKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI:
DLE DIN 51 097 : B/C
ZÁROVEŇ DLE EN 13552 A ČSN 725191 : koeficient tření TŘÍDA T4 (více jak 0,75)
- VEŠKERÉ KERAMICKÉ PLOCHY MUSÍ BÝT DLE ČSN EN ISO 10545–14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI–ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN)
ZATŘIDITELNÉ MIN. DO TŘIDY : 3, DÁLE PAK DLE ČSN EN ISO 10545–13 (ODOLNOST PROTI KYSELINÁM A ZÁSADÁM) S ODOLNOSTÍ GLA
- OSTATNÍ INTERIEROVÉ DLAŽBY
VEŠKERÉ INTERIEROVÉ KERAMICKÉ POCHOZÍ PLOCHY BUDOU VYKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI:
DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R10
ZÁROVEŇ DLE DIN 51 097 : A
ZÁROVEŇ DLE EN 13552 A ČSN 725191 : koeficient tření TŘÍDA T3 (více jak 0,5)
- VEŠKERÉ KERAMICKÉ PLOCHY MUSÍ BÝT DLE ČSN EN ISO 10545–14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI–ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN)
ZATŘIDITELNÉ MIN. DO TŘIDY : 3, DÁLE PAK DLE ČSN EN ISO 10545–13 (ODOLNOST PROTI KYSELINÁM A ZÁSADÁM) S ODOLNOSTÍ ULA
OTĚRUVZDORNOST: PEI 4
BAREVNÁ EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA
VEŠKERÉ PODLAHY S KERAMICKOU DLAŽBOU BUDOU UKONČENY
SYSTÉMOVÝM KERAMICKÝM SKLEM
UKONČENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB – SYSTÉMOVOU NEREZOVOU LIŠTOU
- EXTERIEROVÉ DLAŽBY
VEŠKERÉ DLAŽBY EXTERIEROVÉ BUDOU VYKAZOVAT NÁSLEDUJÍCÍ PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI:
SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ KERAMICKÁ/KAMENNÁ DLAŽBA S NASÁKAVOSTÍ DO 0,5% SK. BLA
DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R11
ZÁROVEŇ DLE DIN 51 097 : B
ZÁROVEŇ DLE EN 13552 A ČSN 725191 : koeficient tření TŘÍDA T4 (více jak 0,75)
OTĚRUVZDORNOST: PEI 4
- KONKRÉTNÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ, FORMÁTY A SPECIFIKACE OBKLADŮ A DLAŽEB VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE

X5 - STAVEBNÍ CHEMIE POD OBKLADY A DLAŽBY (MOKRÉ) :

VEŠKERÉ KERAMICKÉ PLOCHY POCHÁZENÉ BOSOU NOHOU, TRVALE ZAVODNĚNÉ PLOCHY, KUCHYNĚ A EXTERIEROVÉ ZADLAŽDĚNÉ PLOCHY:
CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM PRO VEŘEJNÉ BAZÉNY,TRVALE ZAVODNĚNÉ PROVOZY ZÁTĚŽOVÉ TŘIDY A1, A2, B (VYSOKÁ ZÁTĚŽ)
S POUŽITÍM NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PŘÍPRAVA PODKLADU:
– PRYSKYŘIČNÁ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
IZOLACE PODKLADNÍCH VRSTEV
– DVOUSLOŽKOVÁ FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA HYDRAULICKY TUHNOUCÍ (PO APLIKACI TĚTO VRSTVY PROVÉST ZKUŠEBNÍ ZÁTOPOVOU ZKOUŠKU DLE PLATNÝCH NOREM)
VYROVNÁVACÍ STĚRKA
– REPROFILAČNÍ OPRAVNÁ HMOTA PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ SAVÝCH PODKLADŮ (STĚNY, PODLAHY)
LEPÍCÍ VRSTVA
– FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮ MIN. 1,87 MPa
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, VODĚODOLNÉ S ATESTEM TAZŮS PRO PITNOU VODU
SPÁROVACÍ HMOTA
–EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA S VYSOKOU CHEMICKOU A MECHANICKOU ODOLNOSTÍ PRO TRVALE ZAVODNĚNÉ PLOCHY
S ODOLNOSTÍ PROTI VYMÍLÁNÍ PROUDÍCÍ VODOU
TĚSNÍCÍ PRVKY
– MS POLYMEROVÝ PRUŽNÝ TMEL PRO TRVALE MOKRÉ PROVOZY
– PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY
– SAMOLEPÍCÍ PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA
– VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ KOUT
– VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ KOUT
– PRUŽNÁ PODLAHOVÁ MANŽETA
– PRUŽNÁ STĚNOVÁ MANŽETA
– STĚNOVÁ MANŽETA PRO JEDNOTLIVÉ PRŮCHODY

X6 - STAVEBNÍ CHEMIE POD OBKLADY A DLAŽBY(OSTATNÍ) :

OSTATNÍ KERAMICKÉ PLOCHY
CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM PRO VEŘEJNÝ KOMERČNÍ PROVOZ S NORMÁLNÍM VLHKOSTNÍM ZATÍŽENÍM
S POUŽITÍM NA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PŘÍPRAVA PODKLADU:
– PRYSKYŘIČNÁ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
VYROVNÁVACÍ STĚRKA
– REPROFILAČNÍ OPRAVNÁ HMOTA PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ SAVÝCH PODKLADŮ (STĚNY, PODLAHY)
LEPÍCÍ VRSTVA
– FLEXIBILNÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮ MIN. 1,87 MPa
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, VODĚODOLNÉ S ATESTEM TAZŮS PRO PITNOU VODU
SPÁROVACÍ HMOTA
–SPÁROVACÍ HMOTA S VYSOKOU CHEMICKOU A MECHANICKOU ODOLNOSTÍ PRO OBSLUŽNÉ PROSTORY BAZÉNŮ
S NORMÁLNÍM VLHKOSTNÍM ZATÍŽENÍM
TĚSNÍCÍ PRVKY
– PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY
– SILIKONOVÝ PRUŽNÝ TMEL PRO VLHKOSTÍ ZATÍŽENÉ PROVOZY

X7 - PVC:

HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI TL. MIN. 2,0MM V RŮZNOBAREVNÉM PROVEDENÍ
MOŽNÁ KOMBINACE VÍCE BAREV V PLOŠE (NEPŘÍMOČARÉ NAPOJENÍ BAREV)
SKLADBA PODLAHOVÉ KRYTINY: PUR POVRCHOVÁ ÚPRAVA, NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. MIN 0,8MM S BAREVNÝM DEKOREM,
PODKLADNÍ PROBARVENÁ VRSTVA, PODKLADNÍ VRSTVA
OBLAST POUŽITÍ DLE EN 649, 685: 41–43
ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434: MAX. 0,4%
TRVALÁ DEFORMACE DLE EN 433: MAX. 0,1MM
STÁLOBAREVNOST NA UMĚLEM SVĚTLE DLE EN ISO 105–B02: STUPEŇ MIN. 6
REAKCE VÝROBKU NA OHEŇ DLE EN 13501–1: STUPEŇ B
PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507, DIN 51130: koeficient tření více jak 0,6, R11
DÁLE VYHOVUJÍCÍ PRO VLV KOLEČKOVÉ ŽIDLE DLE EN 425, PODLAHOVÉ TOPENÍ, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660–1
ODOLNOST PROTI VZNIKU SKVRN DLE EN 423
VYTAHOVANÝ SOKL DO VÝŠKY 150MM+UKONČOVACÍ SYSTÉMOVÁ BAREVNÁ LIŠTA+ROHOVÝ ŽLÁBEK R MIN 40MM
APLIKACE

X8- STĚNOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR 1.NP, 2.NP :

2–KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEMENTOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY:
TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ DIN 13505–1, TŘÍDA B1
PLNÁ OMYVATELNOST PROUDÍCÍ VODOU
ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÝ
POŽADAVEK NA CERTIFIKOVANOU ODOLNOST:
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ
APLIKACE BUDE PROBIHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU,)

X9- OSTATNÍ NÁTĚRY

VODOU ŘEDITELNÁ SNÍMATELNÁ MALÍŘSKÁ BARVA SE ZVÝŠENOU OTĚRUVZDORNOSTÍ NA VYZRÁLÉ OMÍTKY, BETONOVÉ POVRCHY A SÁDROKARTON
POUŽITÍ PRO VNITŘNÍ NÁTĚRY, ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÁ, POUŽITÍ PRO INTERIÉRY NÁROČNĚ NA HYGIENU
NÁTĚR 1X PAČOK + 2X KRYCÍ V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE STUPNICE RAL
PARAMETRY BARVY:
OBSAH NETĚKAVÝCH SLOŽEK MIN. 59 %,
PŘÍDRŽNOST: 0,3 MPA,
DIFÚZNÍ ODPOR: 0,05 M,
KRYVOST 1.

POZNÁMKA

VEŠKERÉ MATERIÁLY VE SKLADBÁCH BUDOU POUŽITY V SOULADU S PŘEDPISEM A DOPORUČENÍM VÝROBCE
STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PODKLADU BUDE PROVEDENA V SOULADU TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM A DOORUČENÍM VÝROBCE
POVINNOSTÍ DODAVATELE JE TUTO STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PROVÉST JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ
STROJNĚ ŘEZANÉ DILATAČNÍ SPÁRY Š. 3 MM, HL. MIN. 70 MM, RASTR MAX. 6x6 M
PŘESNÉ PROVEDENÍ DILATACÍ A TMLENÍ SPÁR DLE TECHNOLOGICKYHO PŘEDPISU DODAVATELE PODLAHY

POKUD NENÍ UVEDENA POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE, JEDNÁ SE O POHLEDOVÝ BETON
OPATŘENÝ HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM
POKUD NENÍ UVEDENA VÝŠKA POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNY, JE POČÍTÁNO S JEJÍ APLIKACÍ POD STROP

PRO VEŠKERÉ POUŽITÉ TEPELENÉ IZOLACE VE SKLADBÁCH PLATÍ: Charakter. součin. tepelné vodivosti (výpočtová hodn.) = 0,040

VŠECHNY BETONOVÉ KONSTRUKCE NESPECSIFIKOVANÉ V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BUDOU PROVEDENY Z BETONU B 30/37 DO PROSTŘEDÍ XA1

PODLAHOVÁ DILATACE – VIZ PŘÍSLUŠNÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ , PŘESNÝ ROZSAH OSTATNICH PODLAHOVÝCH DILATACÍ V RASTRU 6x6 M BUDOU SPECIFIKOVÁNY
V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE OBKLADŮ A DLAŽEB (KLADČSKÉ VÝKRESY)–ZPŮSOB VYPLNĚNÍ – TRVALE PRUŽNÉ TMELY X5

STĚNOVÁ DILATACE – PŘESNÝ ROZSAH SPECIFIKOVÁN V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI OBJEKTU. Z INTERIEROVÉ A EXTERIEROVÉ STRANY DILATACE OSAZENA SYSTÉMOVOU NEREZOVOU
DILATACÍ TIPU VIZ PŘÍSLUŠNÝ ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK

JINDE NESPECIFIKOVANÝ NEREZOVÝ MATERIÁL:
LESKLÁ NEREZ
AISI 316

SKLADBY STŘEŠNÍ NÁSTAVBY VIZ ČÁST A.12

poloha objektu :		autORIZACE :		paré :					
stupeň dokumentace:		DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY							
část:						D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
objekt:									
D.2 STAVEBNÍ ČÁST									
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu :		zodpovědný projektant :					
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA		kreslí:					
stavatel:		MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE							
místo stavby :		PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE							
název díla:		 ŠUMAVAPLAN spol. s r.o., Křelák ul. 98/II, SUŠICE							
						formát :			
						9A4			
						datum :			
						ČERVEN 2013			
						stupeň PD :			
		DPS							
		číslo zadání :							
		06/08/DPS							
		archivní číslo :							
		04/08/DPS							
		archiv PC :							
		807_dps_skladby							
název výkresu:		měřítko :		č. výkresu :					
		MATERIÁLOVÉ SPECIFIKACE		27.					