MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

DLAŽBY, OBKLADY

M01 **PROTISKLUZNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA**

DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R10 (POKUD NENÍ V TAB. MÍSTNOSTÍ UVEDENO JINAK)
DLE DIN 51 097 : B/C – DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
DLE EN 13552 A ČSN 725191 : KOEFICIENT TŘENÍ MIN. 0,7
DLE ČSN EN ISO 10545–14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI–ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN) ZATŘÍDĚNÉ MIN. DO TŘÍDY : 3
DLE ČSN EN ISO 10545–13 (ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM) S ODOLNOSTÍ GA + GLA/ULA
DLE ČSN EN ISO 10545–7 (ODOLNOST PROTI POVRCHOVÉMU OPOTŘEBENÍ) S ODOLNOSTÍ MIN. PEI 3

+ ROZMĚR DLAŽBY VE VĚTŠÍCH PROSTORÁCH 330x330 MM, V MENŠÍCH 250x250 MM
+ V MÍSTECH, KDE NENÍ NA STĚNÁCH KERAM. OBKLAD, JE SOUČÁSTÍ I NOVÝ SOKLÍK Z KERAM. DLAŽBY V. 100 MM

+ VŠECHNY SPECIÁLNÍ TVAROVKY – NAPŘ. SCHODOVKY A KOUTOVÉ TVAROVKY
+ VODOTĚSNÁ CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA S VYSOKOU CHEMICKOU A MECHANICKOU ODOLNOSTÍ PRO TRVALE ZAVODNĚNÉ PLOCHY S ODOLNOSTÍ PROTI VYMÍLÁNÍ PROUDÍCÍ VODOU, TŘÍDY CG2 WA
+ MS POLYMEROVÝ PRUŽNÝ TMEL PRO TRVALE MOKRÉ PROVOZY PRO UTĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR V DLAŽBĚ U PROSTUPŮ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ A NA STYKU SE STĚNAMI
+ V OBJEKTOVÝCH DILATAČNÍCH SPÁRÁCH OSAZENA DILATAČNÍ LIŠTA

KONKRÉTNÍ BAREVNOST A TYP DLAŽBY BUDE URČEN ARCHITEKTEM/INVESTOREM V RÁMCI AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO POUŽITÍ V DANÉM PROVOZU

M02 **KERAMICKÝ OBKLAD**

GLAZOVANÉ HUTNÉ KERAMICKÉ OBKLADAČKY TL. MIN. 5 MM
DLE ČSN EN ISO 10545–14 (CHEMICKÉ VLASTNOSTI–ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN) ZATŘÍDĚNÉ MIN. DO TŘÍDY : 3
DLE ČSN EN ISO 10545–13 (ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍM) S ODOLNOSTÍ: GA, GLB
NASÁKAVOST MAX. 3,0%

+ ROZMĚR OBKLADU 200x200 MM
+ UKONČUJÍCÍ A ROHOVÉ ELOXOVANÉ HLINÍKOVÉ LIŠTY
+ CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA TŘÍDY CG2 WA V BĚŽNÝCH PROSTORECH
+ MS POLYMEROVÝ PRUŽNÝ TMEL PRO UTĚSNĚNÍ DILATACE NA STYKU STĚNY A PODLAHY A V DALŠÍCH DILATACÍCH

M06 **BETONOVÁ DLAŽBA**

URČENÁ PRO POKLÁDKU ŠTĚRKU
DVOUVRSTVÁ, VIBROLISOVANÁ, MRAZUVZDORNÁ, ODOLNÁ PŮSOBENÍ ROZMRAZOVACÍCH PROSTŘEDKŮ – TŘÍDA XF4
HLOUBKOVĚ IMPREGNOVANÁ PŘÍPRAVKEM PRO SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI ZAJIŠŤUJÍCÍ ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI ZNEČIŠTĚNÍ
POVRCH VYMÝVANÝ NEBO TRYSKANÝ – ZVOLÍ ARCHITEKT V RÁMCI AD
BARVA PŘÍRODNÍ BETON, KONTRASTNÍ PRVKY PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE V ANTRACITOVÉ BARVĚ

PROTISKLUZNOST:
DLE DIN 51 130 METODIKOU BRG 181: R10
DLE DIN 51 097 : B
DLE EN 13552 A ČSN 725191 : KOEFICIENT TŘENÍ MIN. 0,7

POVLAKOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

M11 **HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC, V ROLI TL. MIN. 2,0 MM V RŮZNOBAREVNÉM PROVEDENÍ**

HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI TL. MIN. 2,0 MM V RŮZNOBAREVNÉM PROVEDENÍ
MOŽNÁ KOMBINACE VÍCE BAREV V PLOŠE (NEPŘÍMOČARÉ NAPOJENÍ BAREV)
SKLADBA PODLAHOVÉ KRYTINY: PUR POVRCHOVÁ ÚPRAVA, NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. MIN 0,8 MM S BAREVNÝM DEKOREM,
PODKLADNÍ PROBARVENÁ VRSTVA, PODKLADNÍ VRSTVA
OBLAST POUŽITÍ DLE EN 649, 685: 34
ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434: MAX. 0,4%
TRVALÁ DEFORMACE DLE EN 433: MAX. 0,1 MM
STÁLOBAREVNOST NA UMĚLÉM 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, R10
(POKUD NENÍ V TAB. MÍSTNOSTÍ UVEDENO JINAK)

DÁLE VYHOVUJÍCÍ PRO VLIV KOLEČKOVÉ ŽIDLE DLE EN 425, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660–1
ODOLNOST PROTI VZNIKU SKVRN DLE EN 423
VYTAHOVANÝ SOKL DO VÝŠKY 100MM+UKONČOVACÍ SYSTÉMOVÁ BAREVNÁ LIŠTA+ROHOVÝ ŽLÁBEK R MIN 40 MM NAD SOKLEM OCHRANNÝ PÁS Z PVC ŠÍŘKY 300 MM

STAVEBNÍ CHEMIE PRO LEPENÍ KER. DLAŽBY

M21 **STAVEBNÍ CHEMIE POD DLAŽBY (MOKRÉ) - KOUPELNY, PRÁDELNA**

PŘÍPRAVA PODKLADU

– PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

– V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ ROVINNOSTI PODLAHY:
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. CCA 5 MM PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ, PEVNOSTNÍ TŘÍDA MIN. C25
DLE POTŘEBNÉ TLOUŠŤKY VYROVNÁNÍ ZVOLIT SPRÁVNÝ TYP STĚRKY A JEJÍ ZRNITOSTI – VIZ TECHNOLOG. PŘEDPIS VÝROBCE

HYDROIZOLACE

– DVOUSLOŽKOVÁ VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA HYDRAULICKY TUHNOUCÍ TL. CCA 2 MM
URČENÁ PRO TRVALE ZAVODNĚNÉ PROVOZY (UMÝVÁRNY, PRÁDELNY, VELKOKAPACITNÍ KUCHYNĚ, APOD.)
PŘESNÁ TLOUŠŤKA DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU VÝROBCE
HYDROIZOLACI PROVÉST I NA PŘILEHLÝCH STĚNÁCH A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH DO VÝŠKY MIN. 300 MM
V UMÝVÁRNÁCH A V MÍSTECH SPRCH DO VÝŠKY MIN. 2000 MM
SOUČÁSTÍ HI STĚRKY JSOU VŠECHNY VÝROBCEM DOPORUČENÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY:
  – PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY A DILATACE
  – VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  – VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  – MANŽETA PRO JEDNOTLIVÉ PROSTUPY
  – ATD.

LEPÍCÍ VRSTVA

– VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ (FLOATING BUTTERING) !!!

VŠECHNY MATERIÁLY POUŽITÉ V EXTERIÉRU MUSÍ BÝT MRAZUVZDORNÉ, URČENÉ PRO POUŽITÍ DO EXTERIÉRU
BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ SYSTÉM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

M22 **STAVEBNÍ CHEMIE POD DLAŽBY (SUCHÉ) - MÍSTNOSTI BEZ ZVÝŠENÉHO NAMÁHÁNÍ VODOU A VLHKOSTÍ**

PŘÍPRAVA PODKLADU

– PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

– V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ ROVINNOSTI PODLAHY:
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. CCA 5 MM PRO PLOŠNÉ VYROVNÁNÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ, PEVNOSTNÍ TŘÍDA MIN. C25
DLE POTŘEBNÉ TLOUŠŤKY VYROVNÁNÍ ZVOLIT SPRÁVNÝ TYP STĚRKY A JEJÍ ZRNITOSTI – VIZ TECHNOLOG. PŘEDPIS VÝROBCE

LEPÍCÍ VRSTVA

– VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU VÝROBCE

BUDE POUŽIT KOMPLETNÍ SYSTÉM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ

POZNÁMKA

VEŠKERÉ MATERIÁLY VE SKLADBÁCH BUDOU POUŽITY V SOULADU S PŘEDPISEM A DOPORUČENÍM VÝROBCE
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PODKLADU BUDE PROVEDENA V SOULADU TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM A DOORUČENÍM VÝROBCE
POVINNOSTÍ DODAVATELE JE TUTO STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PROVÉST JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ

PŘESNÉ PROVEDENÍ DILATACÍ A TMELENÍ SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝHO PŘEDPISU DODAVATELE PODLAHY

ÚPRAVA STĚN

M31 **STAVEBNÍ CHEMIE POD KERAMICKÝ OBKLAD - MOKRÉ MÍSTNOSTI**

PŘÍPRAVA PODKLADU

– PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

LEPÍCÍ VRSTVA

– VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

HYDROIZOLACE

– DVOUSLOŽKOVÁ VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA HYDRAULICKY TUHNOUCÍ TL. CCA 2 MM
URČENÁ PRO BAZÉNOVÉ PROVOZY
PŘESNÁ TLOUŠŤKA DLE TECHNOLOG. PŘEDPISU VÝROBCE
HYDROIZOLACI PROVÉST NA BĚŽNÝCH STĚNÁCH A PROSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH DO VÝŠKY MIN. 200 MM
V UMÝVÁRNÁCH A V MÍSTECH SPRCH DO VÝŠKY MIN. 2000 MM
SOUČÁSTÍ HI STĚRKY JSOU VŠECHNY VÝROBCEM DOPORUČENÉ DOPLŇKOVÉ PRVKY:
  – PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA PRO STYČNÉ PLOCHY A DILATACE
  – VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  – VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ KOUT
  – MANŽETA PRO JEDNOTLIVÉ PROSTUPY
  – ATD.

VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO POUŽITÍ V DANÉM PROVOZU

M32 **STAVEBNÍ CHEMIE POD KERAMICKÝ OBKLAD - SUCHÉ MÍSTNOSTI**

PŘÍPRAVA PODKLADU

– PENETRAČNÍ DISPERZE PRO SAVÉ PODKLADY SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST SE ZAJIŠTĚNÍM ZVÝŠENÉ PŘÍDRŽNOSTI NÁSLEDNÝCH VRSTEV
PŘESNÝ TYP DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE NÁSLEDNÝCH VRSTEV

LEPÍCÍ VRSTVA

– VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDRAULICKY TUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADŮM
S VYSOKÝM OBSAHEM PRYSKYŘIC, DLE ČSN EN 12004+A1 TŘÍDY MIN. C2 S1
TL. CCA 5 MM – DLE TECHNOLOG PŘEDPISU VÝROBCE, LEPIT CELOPLOŠNĚ !!!

VŠECHNY MATERIÁLY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO POUŽITÍ V DANÉM PROVOZU

M33 **STĚNOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR:**

LATEXOVÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR
S POUŽITÍM NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ A VÁPENOCEMENTOVÉ PODKLADY, V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE RAL STUPNICE

SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY:
PAROPROPUSTNOST
ODOLNOST VŮČI OTĚRU ZA MOKRA TŘÍDY 1
ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÝ

POŽADAVEK NA CERTIFIKOVANOU ODOLNOST:
VLHKÝ PROSTOR S CHEMICKOU A MECHANICKOU ZÁTĚŽÍ

APLIKACE BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ PODKLAD DLE POŽADAVKU DANÉHO VÝROBKU
(ČISTÝ, SUCHÝ, PEVNÝ– PEVNOST V TLAKU, PEVNOST V TAHU, ...)

M34 **MALBA**

VODOU ŘEDITELNÁ SNÍMATELNÁ MALÍŘSKÁ BARVA SE ZVÝŠENOU OTĚRUVZDORNOSTÍ NA VYZRÁLÉ OMÍTKY, BETONOVÉ POVRCHY
POUŽITÍ PRO VNITŘNÍ NÁTĚRY, ZDRAVOTNĚ NAZÁVADNÁ, POUŽITÍ PRO INTERIÉRY NÁROČNÉ 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.

autorizace: | paré:

část dokumentace:		
	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
	D.1.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Pavel VINICKÝ	Ing. Jan ČESAL	Ing. Jan ČESAL

ŠUMAVAPLAN

stavebník : Město Sušice, náměstí Svobody 138, 34201 Sušice I
místo stavby : nábřeží Jana Seitze 155, 342 01 Sušice III
formát : 4 A4
datum : ÚNOR 2025
stupeň PD : DPS
číslo zakázky : 05/22/DPS
archivní číslo : 02/22/DPS
archiv PC : DDS_DPS_PD

název akce:
DOMOV DŮCHODCŮ SUŠICE
STAVEBNÍ ÚPRAVY

výkres :
MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

měřítko : ---
č. výkresu : D.1.1.16