

Standardy – podlahové krytiny, keramické dlažby, obklady

- A. PODLAHOVÉ KRYTINY**
- B. KERAMICKÉ DLAŽBY**
- C. OBKLADY**

1. KANCELÁŘE

1.A PVC, koberce

- a) min. třída zátěže 32 – veřejné prostory s trvalým používáním,
- b) určeno pro trvalé chování bez přezutí,
- c) nesmí být viditelné žádné poškození vlivem nohou nábytku,
- d) nesmí být viditelná změna vzhledu nebo poškození vlivem nábytkových koleček,
- e) lokální vyspravení podkladní vrstvy (propadlé betony, nerovnosti) vysprávkovou rychle tuhnoucí a vysoko pevnostní hmotou,
- f) celoplošná disperzní penetrace na savé podklady (betony, OSB desky),
- g) celoplošná jednosložková akrylátová penetrace na nesavé podklady (plechy, ocel. poklopy, lakované OSB desky, původní betony ošetřené nátěry),
- h) samonivelační vyhlazovací stěrka s min. pevností 20 MPa v tl. 3 – 4 mm včetně přebroušení,
- i) celoplošné přilepení na vystěrkovanou podkladní vrstvu,
- j) PVC homogenní ve čtvercích nebo pásech, koberce zátěžové,
- k) na podlahy mohou být použity jen podlahové krytiny dle ČSN EN 13501-1 s indexem šíření plamene $is \leq 100 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$,
- l) ukončení krytin po obvodě soklovou lištou,
- m) napojení dvou různých podlahových krytin systémovou lištou.

2. HALY, VESTIBULY, VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

2.B Dlažba slinutá neglazovaná

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2002 BIa UGL, příloha G,
- b) rozměry ISO 10545-2 – tl. 9 mm, 298 x 298 mm,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – menší než 0,5% - dlažba slinutá,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 32 MPa - dlažba slinutá,
- f) protiskluznost – Vyhláška MMR 268/2009 Sb., ČSN 74 4505, ČSN 72 191, DIN 51 130, DIN 51 097 – větší než 0,5, R9/A – povrch hladký, schodiště $\geq 0,6$, R9/A, dlažba určená pro použití na schodiště (schodovka),
- g) obrusnost ISO 10545-6 – max. 175 mm^2 ,
- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – tř. ULA,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo pro montáž EN 12 004 – tř. C2.

2.C Obklady glazované

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2012 BIII GL, příloha K,
- b) rozměry ISO 10545-2 198 x 198 x 6,5 mm pro sociální zařízení,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – větší než 10% - obklad bělinový,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 15 MPa – obklad bělinový,
- f) otěruvzdornost – není požadována,
- g) protiskluznost – není požadována,

- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – min. tř. GB,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo pro montáž EN 12 004 – tř. C1, tř. C2 – pro montáž na hydroizol. stěrku.

Poznámka

- před zahájením pokládky musí být podkladní vrstva napenetrovaná penetračním nátěrem pro savé podklady,
- podlahy s předpokládaným výskytem vody budou ošetřeny jednosložkovou hydroizolační stěrku vytaženou na stěny min. 100 mm,
- přechody podlaha stěna a všechny kouty budou opatřeny těsnicí páskou,
- dlažby budou pokládány do lepicího tmelu třídy C2 (flexibilní cementové lepidlo),
- spárování bude provedeno cementovou spárovací hmotou s hydrofobní přísadou,
- doporučená šířka spár nekalibrovaných dlažeb je 3 – 4 mm,
- dilatační spára musí být šíři min. 5 mm,
- barevnost spárování bude určena investorem v rámci technického dozoru,
- ve všech koutových a dilatačních spárách bude před silikonováním osazen separační provazec,
- veškerá stavební chemie (penetrace, hydroizolace včetně nezbytných doplňků pro těsnění, lepidla, spárovací hmoty apod.) bude provedena v rámci jednotného systému.

3. ČAJOVÉ KUCHYNĚ

3.A PVC

Určeno na trvalé chození bez přezutí, žádná změna vzhledu nebo poškození vlivem nábytku nesmí být viditelná – minimální třída zátěže 32.

Platí standard – viz 1.A

3.B Dlažba slinutá neglazovaná

Platí standardy – viz 2.B Haly, vestibuly, sociální zařízení

3.C Obklady glazované

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2012 BIII GL, příloha K,
- b) rozměry ISO 10545-2 148 x 148 x 6 mm,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – větší než 10% - obklad bělninový,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 15 MPa – obklad bělninový,
- f) otěruvzdornost – není požadována,
- g) protiskluznost – není požadována,
- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – min. tř. GB,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo o montáž EN 12 004 – tř. C1,
- k) obklad provádět jen v nezbytně nutném rozsahu v prostoru kuchyňské linky.

4. SPRCHY ZAMĚSTNANCI

4.B Dlažba hutná glazovaná

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2012 BIb GL, příloha H (tzv. hutné),
- b) rozměry ISO 10545-2 197 x 197 x 7 mm,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – od 0,5 do 3 % – dlažba glazovaná,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 27 MPa – dlažba glazovaná,

- f) otěruvzdornost – ISO 10545-7 min. PEI 4,
- g) protiskluznost – vyhláška MMR 268/2009 Sb., ČSN 74 4505, ČSN 72 191, DIN 51 130, DIN 51 097 – větší než 0,5, R 10/B (povrch reliéfní),
- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – min. tř. GA,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo pro montáž EN 12 004 – tř. C2, pro montáž na hydroizolační stěrku.

4.C Obklady glazované

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2012 BIII GL, příloha K,
- b) rozměry ISO 10545-2 148 x 148 x 6 mm,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – větší než 10% – obklad bělninový,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 15 MPa – obklad bělninový,
- f) otěruvzdornost – není požadována,
- g) protiskluznost – není požadována,
- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – min. tř. GB,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo pro montáž EN 12 004 – tř. C1,
- k) obklad provádět jen v nezbytně nutném rozsahu v prostoru kuchyňské linky.

Poznámka

- před zahájením pokládky musí být podkladní vrstva napenetrovaná penetračním nátěrem pro savé podklady,
- stěny ve sprchových koutech budou ošetřeny jednosložkovou hydroizolační stěrku do výšky 2000 mm,
- obklady budou pokládány do lepicího tmelu třídy C2 (flexibilní cementové lepidlo),
- spárování bude provedeno cementovou spárovací hmotou s hydrofobní přísadou,
- doporučená šířka spár kalibrovaných obkladů je 1,5 – 2 mm,
- dilatační spára musí být šíří min. 5 mm,
- barevnost spárování bude určena investorem v rámci technického dozoru,
- ve všech koutových a dilatačních spárách bude před silikonováním osazen separační provazec,
- veškerá stavební chemie (penetrace, hydroizolace včetně nezbytných doplňků pro těsnění, lepidla, spárovací hmoty apod.) bude provedena v rámci jednotného systému.

5. CHODBY

5.A PVC

- a) min. třída zátěže 33 – veřejné prostory s intenzivním používáním

Platí standard – viz 1.A

5.B Dlažba slinutá neglazovaná

Platí standardy – viz 2.B

6. VSTUPNÍ VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ, ZÁDVEŘÍ

6.B Dlažba slinutá neglazovaná

- a) základní vlastnosti – dle normy EN 14411:2002 BIa UGL, příloha G,
- b) rozměry ISO 10545-2 – tl. 9 mm, 298 x 298 mm,
- c) barva – finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků,
- d) nasákavost ISO 10545-3 – menší než 0,5% – dlažba slinutá,
- e) pevnost ISO 10545-4 – větší než 32 MPa – dlažba slinutá,

- f) protiskluznost – Vyhláška MMR 268/2009 Sb., ČSN 74 4505, ČSN 72 191, DIN 51 130, DIN 51 097 – větší než 0,5, R11/B – povrch reliéfní,
- g) o brusnost ISO 10545-6 – max. 175 mm²,
- h) odolnost proti chemikáliím ISO 10545-13 – tř. ULA,
- i) odolnost proti skvrnám ISO 10545-14 – min. tř. 3,
- j) lepidlo pro montáž EN 12 004 – tř. C2,
- k) čistící zóna – gumové vlnovce vyztužené duralovými segmenty.

Poznámka

- před zahájením pokládky musí být podkladní vrstva napenetrovaná penetračním nátěrem pro savé podklady,
- podlahy s předpokládaným výskytem vody budou ošetřeny jednosložkovou hydroizolační stěrkou vytaženou na stěny min. 100 mm,
- přechody podlaha stěna a všechny kouty budou opatřeny těsnicí páskou,
- dlažby budou pokládány do lepícího tmelu třídy C2 (flexibilní cementové lepidlo),
- spárování bude provedeno cementovou spárovací hmotou s hydrofobní přísadou,
- doporučená šířka spár nekalibrovaných dlažeb je 3 – 4 mm,
- dilatační spára musí být šíří min. 5 mm,
- barevnost spárování bude určena investorem v rámci technického dozoru,
- ve všech koutových a dilatačních spárách bude před silikonováním osazen separační provazec,
- veškerá stavební chemie (penetrace, hydroizolace včetně nezbytných doplňků pro těsnění, lepidla, spárovací hmoty apod.) bude provedena v rámci jednotného systému.

7. RAMPY

- při použití keramické dlažby platí standardy – viz 5.B,
- při použití betonové dlažby, musí mít dlažba povrchovou úpravu ostrohranným kamenivem, zdrsňující pochůznou plochu,
- při použití ocelových pozinkovaných pororoštů bude velikost mezery ve směru chůze max. 15 mm.