



LEIER Baustoffe SK s.r.o.
SK- 82104 Bratislava, Na úvrati 25
IČO: 35 890 509, DIČ: 2021839072, IČ DPH: SK 2021839072

POKYNY PRE UKLADANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY

Aby bola vaša dlažba položená správne doporučujeme vám nasledovné :

- Neriskujte. Zverte realizáciu overenej, doporučenej firme s referenciami alebo odborníkovi.
- Ako pri každej stavbe, tak aj pri spevnených plochách, je veľmi dôležité správne vyhotovenie podkladu, v závislosti od druhu plochy určenie vhodnej skladby vrstiev a ich dostatočné zhutnenie. Zemné práce sa smú vykonávať len za vhodných klimatických podmienok, t.j. v období keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená.
- Pre dostatočné odvádzanie vody z povrchu je potrebné zabezpečiť vyspádovanie plochy v sklone aspoň 2 %.
- Pokladanie dlažieb sa smie realizovať iba pri teplote okolia +5 až +25 °C. Tieto hodnoty musia byť počas celej doby realizácie, t.j. aj v noci.

V ďalšom texte vám ponúkame niekoľko všeobecných doporučení pre rôzne druhy podkladov. Je potrebné si uvedomiť, že skladba podkladovej vrstvy je priamo závislá od konkrétnych geologických pomerov a od predpokladaného zaťaženia budúcej plochy. U väčších stavieb alebo v zlých geologických pomeroch doporučujeme vypracovať návrh plochy odborníkom.

Betónový podklad

Betónový podklad sa odporúča vyhotoviť pri realizácii terás, okrajov bazénov alebo viacej zaťažovaných plôch (môže byť aj slabo vystužený). Pokládka sa môže realizovať iba na bezprašný a vlhký povrch, ale nie na povrch so stojatou vodou.

Na správne pripravený podklad sa môžu platne ukladať nasledovnými spôsobmi:

1) Cementopieskové lôžko

- Spodnú stranu betónových dlaždíc je nutné navlhčiť.
- Na betónový podklad sa nasucho nanesie cca. 4 cm hrubá vrstva cemento-pieskového lôžka.
- Na zarovnané cementopieskové lôžko sa vyleje cementové mlieko, ktoré je namiešané v pomere 1:1. Týmto sa dosiahne spojenie betónovej platne s podkladom.
- Na takto pripravené lôžko sa môžu ukladať betónové dlaždice.

2) Flexibilné lepidlo – bodovo nanášané

- Spodnú stranu betónových dlaždíc je nutné navlhčiť.
- Na betónový podklad sa bodovo v 5 miestach nanesie pod každú dlaždicu lepiaca zmes hrubá asi 2cm.
- Betónové dlaždice sa osadia na nanesenú lepiacu zmes .



LEIER Baustoffe SK s.r.o.
SK- 82104 Bratislava, Na úvrti 25
IČO: 35 890 509, DIČ: 2021839072, IČ DPH: SK 2021839072

3) Lôžko z drveného kameniva

- Pred pokladaním nie je potrebná predpríprava podkladu ani ukladanych dlaždíc.
- Pri použití lôžka z drveného kameniva je nutné vyriešiť upevnenie krajných dlaždíc dláždenej plochy. Na to odporúčame osadiť parkové obrubníky alebo lišty z hliníkových profilov. Je však tiež potrebné vyriešiť odvod vlhkosti, ktorá sa dostane do podkladového lôžka.
- Na betónový podklad sa nasucho naniesie asi 4cm hrubá vrstva drveného kameniva frakcie 2-5 mm slúžiaca ako podkladové lôžko .
- Na takto pripravené lôžko sa môžu ukladať betónové dlaždice .

Kamenný alebo štrkopieskový podklad

Na málo zaťažené plochy sa môžu dlažby ukladať na zhutnený kamenný alebo štrkopieskový podklad z drveného kameniva frakcie 8-16 mm.

- Pred vydláždením sa musí podklad dôkladne zhutniť
- Pri použití lôžka z drveného kameniva je nutné vytvoriť pevný okraj dláždenej plochy. Na to odporúčame použiť parkové obrubníky alebo lišty z hliníkových profilov. Je však tiež potrebné vyriešiť odvod vlhkosti, ktorá sa dostane do podkladového lôžka.
- Na zhutnený kamenný alebo štrkopieskový podklad sa nasucho naniesie asi 4cm hrubá vrstva drveného kameniva frakcie 2-5 mm slúžiaca ako podkladové lôžko dlaždíc.
- Na takto pripravené lôžko sa môžu ukladať betónové dlaždice

ŠKÁROVANIE DLAŽDÍC

Spôsob škárovania vydláždenej plochy je závislý od použitých druhov dlaždíc a od druhu podkladového lôžka. V prípade cementopieskového lôžka alebo v prípade bodového lepenia dlaždíc pomocou flexibilného lepidla sa odporúča mokré škárovanie. Ak sa dlažba ukladá do štrkového lôžka používa sa suché škárovanie.

Škárovanie sa nesmie vykonávať v daždi a počas vysokých horúčav.

Mokrú škárovanie

Mokrú škárovanie môže realizovať iba skúsený odborník. Škárovanie sa vykoná pomocou tekutej škárovacej hmoty. Typ škárovacej hmoty sa určí podľa typu dlažby. Škárovanie sa nevykonáva ihneď po vydláždení. V závislosti od spôsobu ukladania je potrebné dodržať technologický prestoj:

- pri cementovo-pieskovom podklade 2 až 3 týždne po vydláždení
- pri bodovom lepení flexibilným lepidlom 2 až 3 dni odo dňa pokládky.



LEIER Baustoffe SK s.r.o.
SK- 82104 Bratislava, Na úvrati 25
IČO: 35 890 509, DIČ: 2021839072, IČ DPH: SK 2021839072

Aplikácia tekutej škárovacej hmoty:

- Mokrú škárovacie hmoty sa odporúča na hladké, štruktúrované alebo brokované platne so suchým povrchom. V daždi a počas vysokých horúčav sa škárovanie nesmie vykonávať.
- Podľa pokynov výrobcu pripravenú škárovaciu hmotu je potrebné vliať do škáry medzi dlaždicami vhodnou injektačnou technikou.
- Asi po 30 minútach je potrebné pomocou lyžice odstrániť nadbytočnú škárovaciu hmotu z povrchu dlaždíc.
- Správny profil škáry dosiahneme jeho pretretím špongiou navlhčenou v čistej vode. Tým sa odstráni nadbytočná škárovacia hmoty z povrchu dlaždíc povedľa škár.
- Prvé čistenie povrchu sa môže vykonať najskôr po 24 hodinách. Neskoršiemu čisteniu povrchu dlažby napomáha aplikácia impregnačného prípravku pre dlažby od firmy Leier.

Suché škárovanie

Suché škárovanie sa môže realizovať pomocou škárovacieho piesku dodávaného firmou Leier. Piesok je možné zmiešať aj so škárovacou prísadou na báze umelej živice. V prípade použitia škárovacej prísady do piesku je potrebná šírka škáry min. 6 mm.

- Suché škárovanie sa používa u dlaždíc uložených do štrkového lôžka, pre akékoľvek dlaždice prípadne pre dlaždice s vymývaným povrchom.
- Na jedno 25 kg balenie škárovacieho piesku je potrebná 1 plechovka škárovacej prísady. Zmes je potrebné dôkladne zmiešať. Takto namiešaná škárovacia hmoty má výdatnosť na 20 m² vydláždenej plochy pri hrúbke škár 6 mm.
- Namiešanú škárovaciu hmotu aplikujeme do škáry pomocou škárovacej lyžice, prípadne voľným posypom plochy a jeho rozzametaním do škár.
- Plochu zhutníme v pozdĺžnom aj priečnom smere vhodnou vibračnou doskou, najlepšie s gumovou podložkou. Zhutnením sa zrovnajú prípadné výškové nerovnosti.
- Do škár doplníme škárovaciu hmotu a celú plochu očistíme.
- Po 2 dňoch sa nadbytočná škárovacia hmoty z povrchu zmetie. Neskoršiemu čisteniu povrchu dlažby napomáha aplikácia impregnačného prípravku pre dlažby od firmy Leier.
- Čerstvo vyškárovaný povrch sa 2 dni nesmie zaťažovať a musí sa ochrániť proti poveternostným vplyvom.