

# I beton má duši a Vašemu domu sluší

## SYSTÉMY PRO KLADENÍ A LEPENÍ BETONOVÝCH DLAŽDIC

CHODNÍKY ☉ PŘÍJEZDOVÉ CESTY ☉ TERASY ☉ PARKOVACÍ STÁNÍ

Přední čeští výrobci PRESBETON Drahotuše s.r.o. a LB Cemix, s.r.o. představují nové systémy pro řešení pokládky betonové plošné dlažby. Samotnou realizaci pokládky dlažby lze provést jak na povrchy klasických popř. drenážních betonů, tak i na povrchy moderních speciálních stavebních hmot.

Díky spolehlivému ukotvení a široké nabídce různých povrchů, formátů a barevných provedení plošné betonové dlažby získáte esteticky výjimečné a přitom velmi funkční řešení venkovních prostor, které nalezne uplatnění kolem vašeho domu pro realizaci chodníků, příjezdových cest, teras, rovných pochozích střech a okolí bazénů.

Mezi hlavní vlastnosti těchto systémů patří:

- vytváření užitkové plochy určené pro zátěže od pochozí až po pojezd vozidel do 3,5 t
- vyznačují se hydroizolačními schopnostmi - zabraňují pronikání zemní vlhkosti a vztlínající vodě ze spodních částí konstrukcí
- jsou funkční při zabraňování pronikání srážkové vody do konstrukcí - např. terasy nad obytnými prostory, konstrukce rovných pochozích střech apod.
- výsledný povrch je ekologický, mrazuvzdorný, s vysokou pevností a životností

 **PRESBETON**

 **Cemix**<sup>®</sup>



## Plošná betonová dlažba nalepená na betonovou desku



1. spárovací malta Spárovací hmota GFDRY
2. plošná betonová dlažba (např. vymývaná dlažba PRESBETON GRENA bílá)
3. Cemix Lepidlo 045 FLEX EXTRA nebo Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene
4. Cemix Penetrance podlahová
5. vrstva 8–10 cm Cemix 430 Beton BASIC
6. vrstva zhuťněného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
7. zhuťněný rostlý terénu

**TIP**  
SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO CHODNÍKY, PĚŠINY, TERASY V BĚŽNÉ OBČANSKÉ VÝSTAVĚ



Flexibilní cementové lepidlo určené k oboustrannému lepení lehkých i těžkých dlaždic s omezenou tvorbou výkvětů – Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA tř. C2TE S1.

## Plošná betonová dlažba nalepená na betonovou desku s hydroizolací CEMELASTIK EX 1K



1. spárovací malta Spárovací hmota GFDRY
2. plošná betonová dlažba (např. tryskaná dlažba PRESBETON FATIMA červená)
3. Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA
4. 2x vrstva hydroizolační stěrky Cemix CEMELASTIK EX 1K
5. Cemix Penetrance podlahová
6. vrstva 8–10 cm Cemix 430 Beton BASIC
7. vrstva zhuťněného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
8. zhuťněný rostlý terén

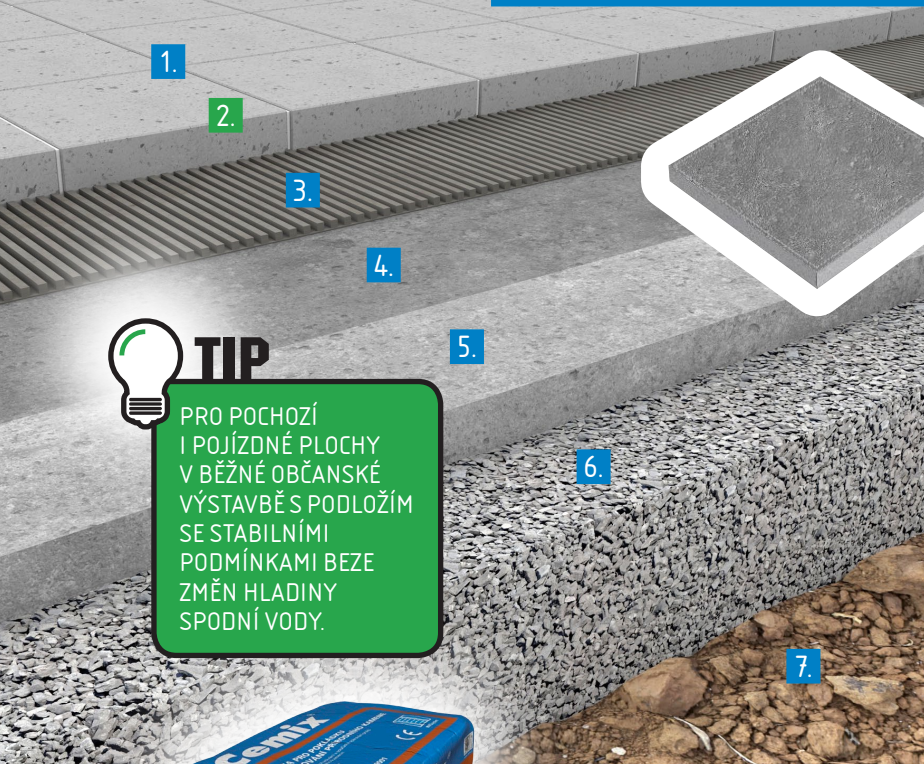
**TIP**  
SYSTÉM PRO POCHOZÍ PLOCHY S ODVODNĚNÍM, JAKO NÁDVOŘÍ (BEZ MOŽNOSTI POJEZDU VOZIDEL), OCHOZY KOLEM BAZÉNŮ, ATRIA



Unikátní cementová jednosložková hydroizolační stěrka vyztužená vlákny Cemix CEMELASTIK EX 1K určená k provádění hydroizolačních membrán v interiéru i exteriéru.



## Plošná betonová dlažba nalepená na Beton BASIC



1. spárovací malta *Spárovací hmota GFDRY*
2. plošná betonová dlažba  
(např. dlažba *PRESBETON Hladká přírodní*)
3. *Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA* nebo *Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene*
4. *Cemix Penetrance podlahová*
5. vrstva 10–12 cm *Cemix 430 Beton BASIC*
6. vrstva zhuťněného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
7. zhuťněný rostlý terén



### TIP

PRO POCHOŽÍ I POJÍZDNÉ PLOCHY V BĚŽNÉ OBČANSKÉ VÝSTAVBĚ S PODLOŽÍM SE STABILNÍMI PODMÍNKAMI BEZE ZMĚN HLADINY SPODNÍ VODY.



Speciální velkozrnná malta s protivýkvetovou úpravou ke kladení desek z přírodního nebo umělého kamene (betonu) *Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene* s tloušťkou spáry 5–50 mm.

## Plošná betonová dlažba nalepená na drenážní beton



1. spárovací malta *Spárovací hmota GFDRY*
2. plošná betonová dlažba  
(např. reliéfní dlažba *PRESBETON ALMA bílá*)
3. *Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene*
4. vrstva 10–12 cm *Cemix 310 Beton drenážní*
5. vrstva zhuťněného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
6. zhuťněný rostlý terén



### TIP

PRO POCHOŽÍ I POJÍZDNÉ PLOCHY V BĚŽNÉ OBČANSKÉ VÝSTAVBĚ S PODLOŽÍM SE STABILNÍMI PODMÍNKAMI SE ZMĚNAMI HLADINY SPODNÍ VODY.



Drenážní beton určený k vytváření fundamentálních desek pod keramickou nebo betonovou dlažbu v místech s kolísavou hladinou spodní vody *Cemix 310 Beton drenážní*.



## Plošná betonová dlažba nalepená na betonovou desku



### TIP

PRO POCHOZÍ I POJÍZDNÉ PLOCHY V BĚŽNÉ OBČANSKÉ VÝSTAVBĚ S NUTNOSTÍ ZACHOVÁNÍ ZARUČENÉ PROTISKLUZOVÉ ÚPRAVY A NUTNÉHO BAREVNÉHO ROZČLENĚNÍ PLOCHY (NÁDVOŘÍ, NÁMĚSTÍ APOD.)

1. spárovací malta **Spárovací hmota GFDRY**
2. plošná betonová dlažba (např. vymývaná dlažba **PRESBETON GITA**)
3. **Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene**
4. **Cemix Penetrace podlahová**
5. vrstva 10–12 cm **Cemix 430 Beton BASIC**
6. vrstva zhuštěného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
7. zhuštěný rostlý terén

Speciálně upravená spárovací malta **Spárovací hmota GFDRY** zabraňující vápenným výkvětům, otěruvzdorná, tř. CG2WA určená pro tl. spár 2–10 mm.

## Plošná betonová dlažba

### nad obytným nebo společenským prostorem



### TIP

PRO REALIZACI POCHOZÍCH STŘECH A TERAS, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ NAD OBYTNÝM PROSTOREM, KTERÝ JE ZAIZOLOVÁN PROTI ÚNIKŮM TEPLA A VNIKÁNÍ VLHKOSTI DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE.

1. spárovací malta **Spárovací hmota GFDRY**
2. plošná betonová dlažba (např. reliéfní dlažba **PRESBETON TRAVERTIN slonovinová**)
3. **Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA** nebo **Cemix 095 LEPIDLO FLEX EXTRA PLUS**
4. dvě vrstvy stěrkové izolace **Cemix CEMELASTIK EX 1K**, mezi kterými je instalováno napojení na odvodňovací systém (2. okapový plech, dvojestupňový okapový žlab nebo dvojestupňová odvodňovací Gula)
5. **Cemix Penetrace podlahová**
6. krycí vrstva potěru **Cemix 080 Spádový potěr**
7. dvouvrstvá drenážní folie
8. dvě vrstvy hlavní hydroizolace, mezi kterými je instalováno napojení na odvodňovací systém (1. okapový plech, dvojestupňový okapový žlab nebo dvojestupňová odvodňovací Gula) **Cemix Asphaltová lepicí a izolační stěrka 2K**
9. vrstva tepelné izolace XP
10. parozábrana (igelitová folie)
11. vypádaná nosná konstrukce

Speciální cementové flexibilní lepidlo na obklad a dlažby s omezenou tvorbou výkvětů - **Cemix 095 Lepidlo FLEX EXTRA PLUS**, tř. C2TES1.