

# 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 vzlínavé 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



**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.

1. spárovací malta **Spárovací hmota GFS**
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 Penetrace podlahová**
5. vrstva 8–10 cm **Cemix 430 Beton BASIC**
6. vrstva zhuštěného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
7. zhuštěný rostlý terénu

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



**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.

1. spárovací malta **Spárovací hmota GFS**
2. plošná betonová dlažba  
(např. tryskaná dlažba **PRESBETON FATIMA červená**)
3. **Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA** nebo **Cemix 065 Lepidlo MAX**
4. 2x vrstva hydroizolační stěrky **Cemix CEMELASTIK EX 1K**
5. **Cemix Penetrace podlahová**
6. vrstva 8–10 cm **Cemix 430 Beton BASIC**
7. vrstva zhuštěného kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
8. zhuštěný rostlý terén



## Plošná betonová dlažba nalepená na Beton BASIC



1. spárovací malta Spárovací hmota GFS
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 Penetrace 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 GFS
2. plošná betonová dlažba (např. reliéfní dlažba PRESBETON ALMA bílá)
3. Cemix 065 Lepidlo MAX nebo 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 nelepená na betonovou desku pomocí rozlivového Lepidla MAX



### 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 GFS
2. plošná betonová dlažba (např. vymývaná dlažba PRESBETON GITA)
3. Cemix 065 Lepidlo MAX nebo Cemix 331 Malta pro pokládku a spárování přírodního kamene
4. Cemix Penetrace podlahová
5. vrstva 10–12 cm Cemix 430 Beton BASIC
6. vrstva ztuhnutého kameniva (150–200 mm, frakce 8/16, 11/22, 16/32 příp. směs)
7. ztuhnutý rostlý terén

Speciálně upravená spárovací malta Spárovací hmota GFS zabraňující vápenným výkvětům, ořezuvzdorná, tř. CG2WA S1 určená pro tl. spár 2–20 mm

## Plošná betonová dlažba nad obytným nebo společenským prostorem



### TIP

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

1. spárovací malta Spárovací hmota GFS
2. plošná betonová dlažba (např. reliéfní dlažba PRESBETON TRAVERTIN slonovinová)
3. Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA nebo Cemix 065 Lepidlo MAX
4. dvě vrstvy stěrkové izolace Cemix CEMELASTIK EX 1K, mezi kterými je instalováno napojení na odvodňovací systém (2. okapový plech, dvojstupňový okapový žlab nebo dvojstupňová 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, dvojstupňový okapový žlab nebo dvojstupňová odvodňovací Gula)
9. vrstva tepelné izolace XP
10. parozábrana (igelitová folie)
11. vyspádovaná nosná konstrukce

Středněložové speciální cementové rozlivové lepidlo na dlažby s urychleným průběhem zrání a omezenou tvorbou výkvětů – Cemix 065 Lepidlo MAX, tř.C2FE.