

Čedič - materiál, jehož životnost překonala nejen staletí, ale i tisíciletí. Přírodní materiál, který tavením a odléváním do forem dostává svou novou podobu a tvar. Vynikající souhrn jeho fyzikálních vlastností je možno využít v různých oblastech, jako například v prostorách rodinného domu, restaurace či kanceláři.

Vzhledem k atraktivnímu a nevšednímu vzhledu dlaždic, z tohoto přírodního materiálu, se s jejich používáním setkáváme čím dál častěji i v interiérech a exteriérech občanské výstavby či provozoven služeb a zařízení. Zejména v kombinaci s dalšími přírodními materiály (dřevo, kamenné zdivo, pálené cihly, apod.) vypadá výsledek skvěle.

Ve všech prostorách se využívá nejen příjemného a neobyčejného vzhledu, ale také právě dlouhodobé životnosti úspěšně odzkoušené nejtěžšími průmyslovými provozy.

Zajímavé je i použití pro podlahové vytápění vzhledem k výborné tepelné vodivosti a dobré akumulaci dlažeb z taveného čediče.



Restaurace Ostrovní ul. Praha (250/250/22JRI)

Rozměry standardních čtvercových interiérových dlažeb jsou 200x200x22 a 250x250x22 mm, ty patří k základním sortimentům naší výroby.

Další vyráběné interiérové dlaždice jiných tvarů jsou např. Florentiny, Charlotty, Mavy a také variabilní dlaždice Thales.

Příklady použití :

- ◆ hotely a recepce, restaurace, hospody, kavárny, vinárny, bary a herny
- ◆ obytné domy i místnosti a chodby, terasy a balkóny
- ◆ rockové, stylové kluby, diskotéky



Hotelové wellness (protiskluz 200/200/30JR - Diana)

- ◆ prodejny, obchody, butiky
- ◆ výstavní síně a atria
- ◆ autosalony
- ◆ historické a památkové objekty
- ◆ technické zázemí, garáže, sklepy, sklady a dílny
- ◆ zimní zahrady, chodníky, okolí bazénů
- ◆ obložení krbů venkovních i vnitřní krby



Yacht club Itálie (250/250/22JRI)

Čedič je materiál, jehož životnost překonala nejen staletí, ale i tisíciletí. Je přírodním materiálem, který tavením a odléváním do forem dostává svou novou podobu a tvar. Vynikající souhrn fyzikálních vlastností je možno využít v různých oblastech, jako například v průmyslových provozech a to i v nejtěžších podmínkách.



Hladká dlažba výrobní haly potravinářského provozu



Obložení hlubinného zásobníku na uhlí

Hlavní fyzikální vlastnosti:

- ◆ velmi vysoká pevnost v tlaku (min. 3,5 tuny/cm²)
- ◆ výborná otěruvzdornost (několikanásobně převyšující běžné materiály)
- ◆ chemická odolnost (bezproblémové použití v rozmezí pH 2 až pH 14)
- ◆ absolutní korozivzdornost přírodního materiálu
- ◆ nenasákavost a mrazuvzdornost
- ◆ ekologická a hygienická nezávadnost
- ◆ vysoká životnost v nejnáročnějších podmínkách

Standardní rozměry průmyslové dlažby:
200x200 nebo 250x250 mm, tloušťka
dlažby 22 nebo 30 mm.



Šestihhranná dlažba v pivovaru (6HR/30R)



Zátěžová podlaha v Truck centru (250/250/22JR)

Příklady použití :

- ◆ i do nejtěžších průmyslových provozů a skladů – slévárny, železárny a hliníkárný, kovárny, zámečnické dílny a svařovny, obrobny, kabelovny, papírny, sklárny, lisovny
- ◆ potravinářské provozy - pivovary, stáčírny, sodovkárny, mlékárny, pekárny a cukrárny, masné výrobny a výrobny rybích produktů, konzervárny, lisovny olejů
- ◆ chromovny, mořírny, baterkárny, sklady chemikálií a protichemické izolační jímky
- ◆ autoservisy, pneuservisy, automyčky i pro nákladní automobily
- ◆ otěruvzdorné vyložení skluzů, přesypů, násypek, cyklonů a odlučovačů
- ◆ otěruvzdorné obložení dopravníků abrazivních nebo chemicky agresivních látek
- ◆ obklady pro různé vodohospodářské potřeby

Čedič je materiál, jehož životnost překonala nejen staletí, ale i tisíciletí. Je přírodním materiálem, který tavením a odléváním do forem dostává svou novou podobu a tvar. Vynikající souhrn fyzikálních vlastností je možno využít v různých oblastech kde je zapotřebí zajistit neklouzavost podlah.

K tomuto účelu vyrábíme několik typů protiskluzných povrchů dlažeb. Samozřejmostí je zachování všech ostatních vlastností čedičové dlažby vycházejících z parametrů tohoto přírodního materiálu.



Motorárna (protiskluz 250/250/30JR - Beata)



Podlaha Hotel DUO wellness (protiskluz 200/200/30JR - Diana)

Možnosti použití :

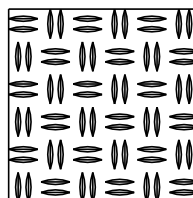
- ◆ do míst s nebezpečím úkapů tekutin (voda, oleje, chemikálie apod.) jako jsou pivovary, sodovkárny, mlékárny, pekárny, masné výroby a výroby rybích produktů, mořírny, autoopravny, zámečnické dílny, lisovny, konzervárny, sklady chemikálií a další
- ◆ i do nejtěžších průmyslových provozů a skladů s mokřými technologiemi
- ◆ podlahy dojíren, mléčnic a čekáren dobytka
- ◆ automyčky a to i nákladních automobilů
- ◆ nakládací a vykládací rampy
- ◆ svažitě pochozí plochy a chodníky
- ◆ garáže i suterénní s možností pojezdu automobilů i s hřebíky na pneumatikách
- ◆ obklady exteriérových schodišťových stupňů
- ◆ obklady nástupnic u kanalizačních šachet

Hlavní fyzikální vlastnosti:

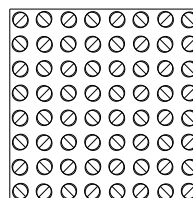
- ◆ velmi vysoká pevnost v tlaku (min. 3,5 tuny/cm²)
- ◆ výborná oteřuvzdornost (několikanásobně převyšující běžné materiály)
- ◆ chemická odolnost (bezproblémové použití v rozmezí pH 2 až pH 14)
- ◆ absolutní korozivzdornost přírodního materiálu (vlastnosti zachovány v celém průřezu)
- ◆ nenasákavost a mrazuvzdornost
- ◆ možnost použití v extrémních podmínkách až do 400°C
- ◆ ekologická a hygienická nezávadnost
- ◆ vysoká životnost v nejnáročnějších podmínkách

Standardní rozměry protiskluzů B, C, D:
200x200x30 mm a 250x250x30 mm
Jitka rozměr 197x197x30 mm

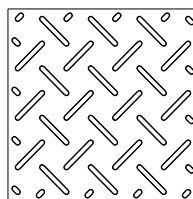
Beata (B)



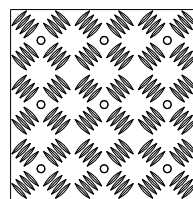
Cilka (C)



Diana (D)



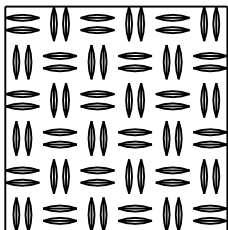
Jitka



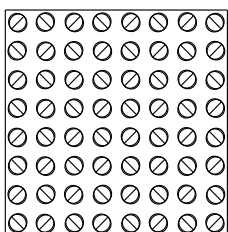
Protiskluznost - zatřídění protiskluzových vzorů čedičových dlaždic dle normy DIN 51130: „Beata“ a „Cilka“ - skupina **R 11**
„Diana“ a „Jitka“ - skupina **R 10**

Čedič je materiál, jehož životnost překonala nejen staletí, ale i tisíciletí. Je přírodním materiálem, který tavením a odléváním do forem dostává svou novou podobu a tvar. Vynikající souhrn fyzikálních vlastností je možno využít v různých oblastech, jako například v zemědělství a to zejména v živočišné výrobě.

Beata (B)



Cilka (C)

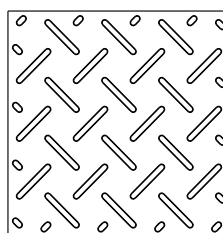


Jedna z nejpoužívanějších dlažeb pro dojírny:
protiskluz 250/250/30JR - Beata

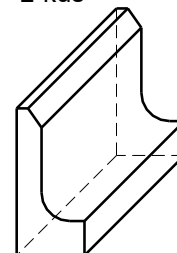


Detail řešení napojení podlahy a stěny:
L-kus se zaobleným rohem doplněný odtokovým žlábkem usnadňuje úklid a hygienu

Diana (D)



L-kus



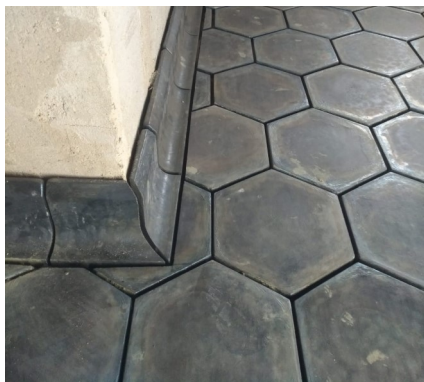
Protiskluznost - zařídění protiskluzových vzorů čedičových dlaždic dle normy DIN 51130:
„Beata“ a „Cilka“ - skupina R 11 „Diana“ - skupina R 10

Možnosti použití :

- ◆ protiskluzové podlahy dojíren, mléčnic a čekáren dobytka
- ◆ chemicky odolné a ošetrupzdorné obložení krmných stolů
- ◆ půlkruhové krmné žlaby
- ◆ žlábký pro odvod agresivních kalů a močoviny
- ◆ vyložení potrubních částí pro dopravu granulátů, biomasy, apod.
- ◆ široký sortiment soklových dlaždic s rádiusem pro snadný úklid

Čedičová podlaha bude dokonalejší, bude-li dořešen detail napojení podlahy a stěny. K tomuto účelu vyrábíme několik různých typů L-kusů neboli soklů. L-kusy slouží k dokonalému propojení podlahy se stěnou. Jedná se o zajímavý prvek nejen funkčně ale i designově.

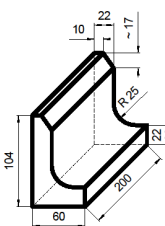
Tohoto řešení je vhodné využít v interiéru rodinného domu či restaurace, v prostorách výrobních hal či skladů, v potravinových provozech a mnoha dalších. Všude tam přispěje ke snadnějšímu čištění podlahy. Rádus v rohu L-kusů přispívá k dobrému čištění celé podlahy a tím k lepší hygieně.



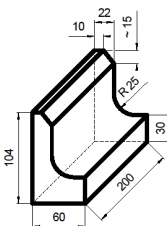
Vyráběné L-kusy

L = 200 mm

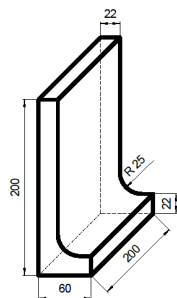
Typ 0003993



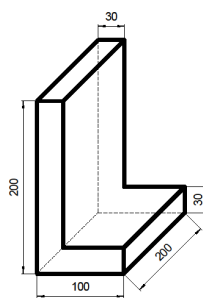
Typ 0022817



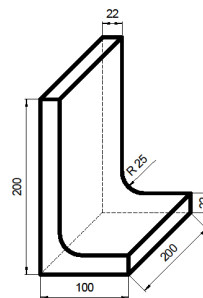
Typ 0000156



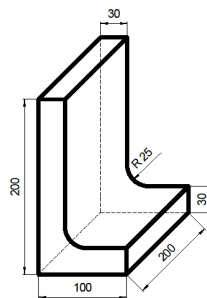
Typ 0002025



Typ 0004888

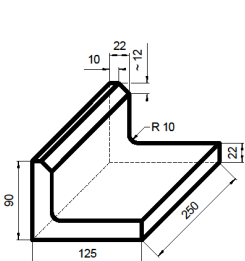


Typ 0004889

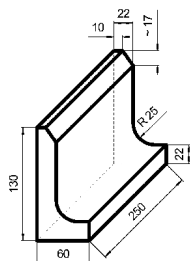


L = 250 mm

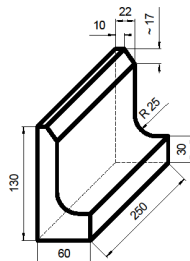
Typ 0005014



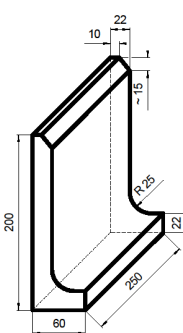
Typ 0025414



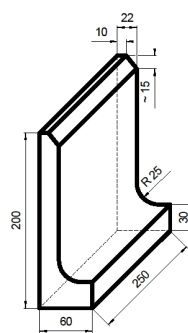
Typ 0002757



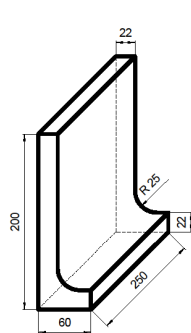
Typ 0000157



Typ 0000158

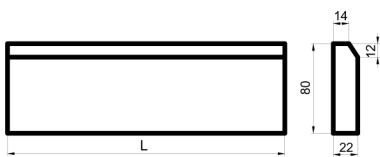


Typ 0002994



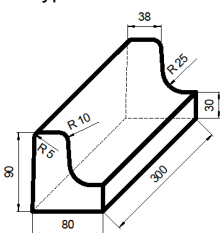
Soklové pásy

Typ 0025587 L=200 mm
Typ 0025541 L=250 mm



Obrubníková tvarovka

Typ 0014767



Materiály EUFIX

Kvalitní uložení čedičových tvarovek - základ maximální životnosti

Ze zkušeností s projekty našich zákazníků vyplývá, že pro nejspolehlivější uložení a vyspárování tvarovek z taveného čediče je nezbytné použít kvalitní materiál. Čedičové prvky mají velmi vysokou životnost a pro lepení je nezbytné použít co nejkvalitnější materiál. Podmínkou využití všech výhod tvarovek z taveného čediče je jejich správné uložení a vyspárování. Proto jsme vyvinuli a neustále rozšiřujeme, vlastní řadu speciálních materiálů k lepení i spárování prvků z taveného čediče, tak aby došlo k jejich co nejkvalitnějšímu uložení.

Pro pokládání a spárování čedičových prvků jsme společně s našimi partnery vyvinuly následující materiály:

EUFIX F vysoce flexibilní mrazuvzdorné cementové lepidlo určené k lepení a ukládání čedičových dlaždic na betonové konstrukce do interiéru i exteriéru.

EUFIX F-spárovačka cementová flexibilní spárovací malta určená pro spárování prvků z taveného čediče ve vnitřním i vnějším prostředí. Barva černá nebo šedá.

EUFIX I malta pro průmyslové bez dutinové lepení a spárování dlažeb z taveného čediče v prostředí, které není trvale zatížené vodou.

EUFIX S speciální jednosložková objemově kompenzovaná lepicí malta s upraveným náběhem tuhnutí pro lepení a spárování tvarovek z taveného čediče (podlahové povrchy, stěny, trouby, šachty apod.) i do prostředí trvale zatíženého vodou.

EUFIX EP dvousložkové epoxidové konstrukční lepidlo pro lepení prvků z taveného čediče, stavebních betonových prvků, prefabrikátů, ocelových prvků k betonu apod.

EUFIX EP-JF chemicky odolná malta na bázi epoxidové pryskyřice určená pro spárování prvků z taveného čediče, lepení chemicky odolných vyzdívek, keramických obkladů, dlažby apod. Barva černá.

EUFIX EP-JF1 epoxidová spárovací hmota s vylepšenou zpracovatelností, zejména pro spárování a lepení dlažeb, obkladů z taveného čediče, ale i chemicky odolných vyzdívek, keramických prvků apod. Hlavní výhodou je velmi dobrá čistitelnost, čerstvou hmotu lze odstranit z povrchů čistou vodou. Barva černá.

EUFIX PU 40 jednosložková pružná těsnicí hmota na bázi polyuretanu s velice dobrou přilnavostí na téměř všechny stavební povrchy. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnicí hmotu. Barva černá.

Zde naleznete Technické listy uvedených materiálů: eutit.cz/lepidla-eufix

Zde uvádíme nejpoužívanější materiály, v případě atypických řešení nás kontaktujte, vybereme pro váš případ ty správné materiály.



- Materiály certifikované dle Evropských norem, akreditovanou evropskou zkušebnou TZÚS Praha
- Lepidla ČSN EN 12004:2007
- Materiály vyráběné výhradně v ČR
- Materiály vyráběné pod kontrolou kvality ISO 9001 a ISO 14000, kontrolovaný systém řízení výroby

