

VISTA BLOCK



Ide o moderný murovací systém pozostávajúci z celej tvárnice a zákrytovej dosky ZDA 200.

Samotné murovanie sa vykonáva klasickým spôsobom na lepidlo.

Všetky tvárnice sú mrazuvzdorné a sú opatrené vnútorným ochranným systémom Protect System IN proti znečisteniu a prenikaniu vody.

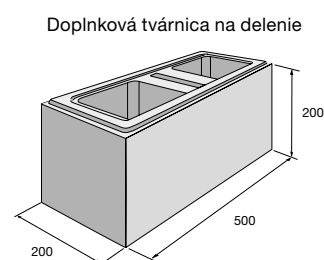
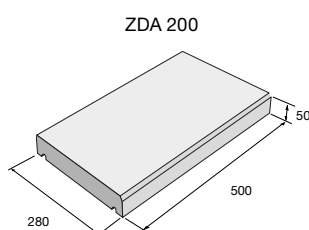
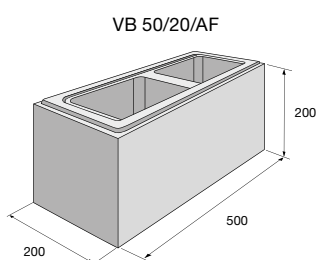
Na výber je päť farebných vyhotovení – prírodná, Domino, pieskovec, Latte a Margo.

– hrúbka muriva 200 mm

– súčasťou systému sú originálne zákrytové dosky

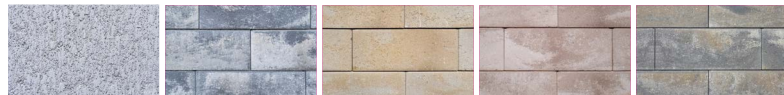
– paleta obsahuje 10 ks tvárník určených na delenie – pre murovanie na väzbu

Rozmery výrobkov



Farebné vyhotovenie

Povrch hladký



prírodná

colormix Domino

pieskovec mix

colormix Latte

colormix Margo

Technické špecifikácie

názov výrobku	rozmery			merná jednotka	paleta / ks	1 ks / kg	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška					
VB 50/20/AF	500	200	200	ks	50+10*	25/27,5	1525	PB 120×90
ZDA 200	500	280	50	ks	80	15,6	1248	PB 120×90

* paleta obsahuje 50 ks priebežných celých tvárník a 10 ks tvárník určených na delenie

Vysvetlivky k piktogramom

Plocha pochôdzna

Plocha pojazdná osobnými automobilmi

Plocha pojazdná nákladnými automobilmi

Ochranný systém Protect System IN

TOP Impregnácia Protect System TOP

PCT Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT)

Odolnosť voči mrazu

Zvýšená protišmyková charakteristika

Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám

Pohľadové hrany



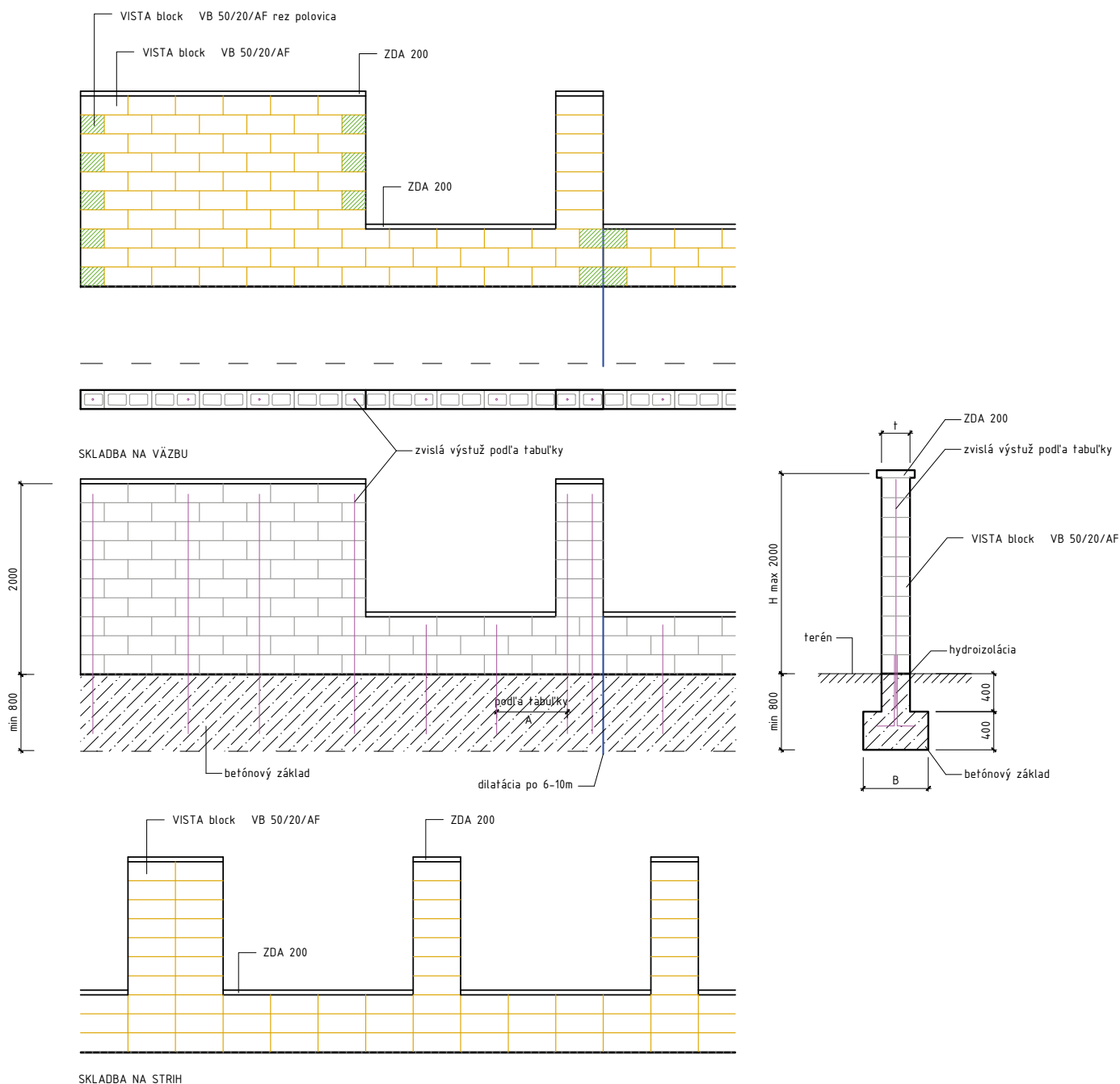
VISTA BLOCK

HLAVNÉ ZÁSADY PRÁCE S BETÓNOVÝMI TVÁRNICAMI VISTA BLOCK

- Výška muriva nad terénom max. 2 m pri hrúbke muriva 200 mm so stĺpkami (500 × 200 mm) v osovej vzdialenosti 3 m.
- Stabilita muriva je zabezpečená integrovanými železobetónovými stĺpkami s výstužou vedenou zo základu vo vzdialenosti „A“. Pozrite si tabuľku a schému. Uvedené dimenzie predpokladajú iba zaťaženie vetrom a vlastnou konštrukciou
- Dilatácia v pozdĺžnom smere po dvoch poliach, teda 2 × 3 m (6 m). Ukončenie dilatácie zdvojeným stĺpikom alebo prebetónovaním poslednej tvarovky s výstužou na celú dĺžku.
- Murovanie na flexibilné cementové lepidlo MAPEI Adesilex P9, alebo lepidlo s porovnateľnými parametrami, prvá vrstva tvaroviek sa kvôli vyrovnaniu prípadných nerovností základového pásu ukladá do maltového lôžka.

Spôsobom zabudovania ide o obdobu murovacieho systému SIMPLE BLOCK s tým rozdielom, že tvárnice nemajú systém pero-drážka, a preto je vždy potrebné použiť lepidlo minimálne v ložných škárach.

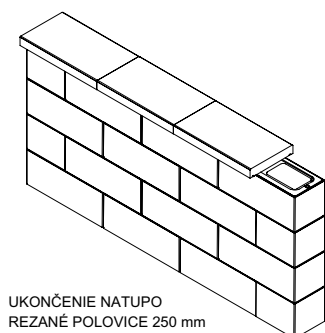
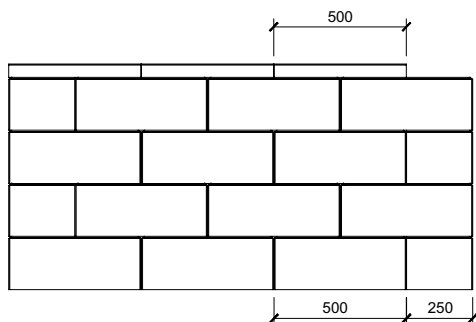
VISTA BLOCK obecný postup



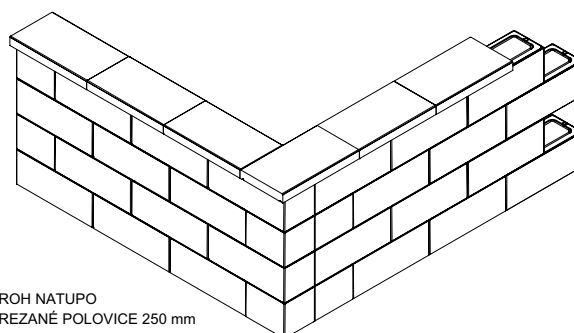
VISTA BLOCK



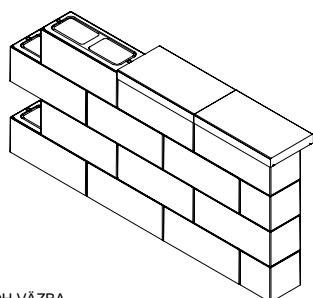
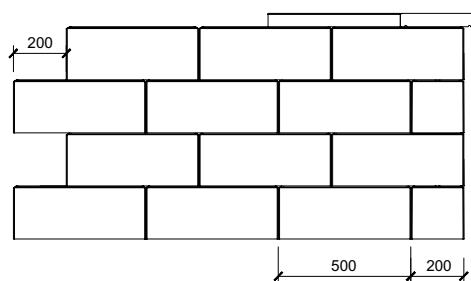
VISTA BLOCK rohy a ukončenia



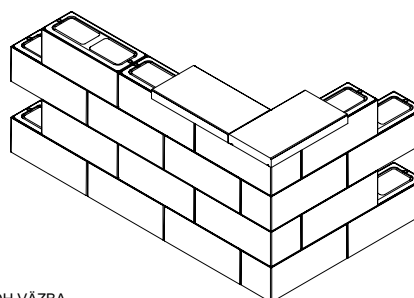
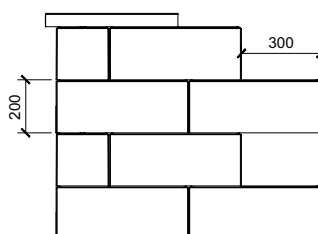
UKONČENIE NATUPO
REZANÉ POLOVICE 250 mm



ROH NATUPO
REZANÉ POLOVICE 250 mm



ROH VÁZBA
REZANÉ POLOVICE 200 a 300 mm



ROH VÁZBA
REZANÉ POLOVICE 200 a 300 mm



VISTA BLOCK

Návrh šírky základu, zvislej výstuže a ich vzdialeností pre steny murované systémom VISTA BLOCK

geometria steny		veterná oblasť podľa ČSN EN 1991-1-4								
výška steny H	hrúbka t	II.			III.			IV.		
		šírka pásu B	výstuž priemer	vzdialenosť A	šírka pásu B	výstuž priemer	vzdialenosť A	šírka pásu B	výstuž priemer	vzdialenosť A
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1 400	200	500	10	1 000	550	10	1 000	600	10	800
									12	1 000
1 600	200	550	10	1 000	600	10	800	650	10	600
						12	1 000		12	800
1 800	200	600	10	800	650	12	800	700	12	800
			12	1 000					14	1 000
2 000	200	600	10	600	700	12	800	750	14	800
			12	800		14	1 000			

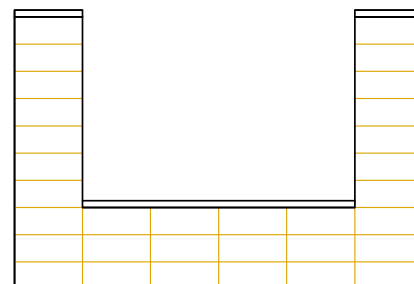
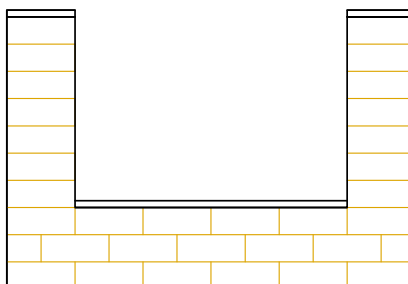
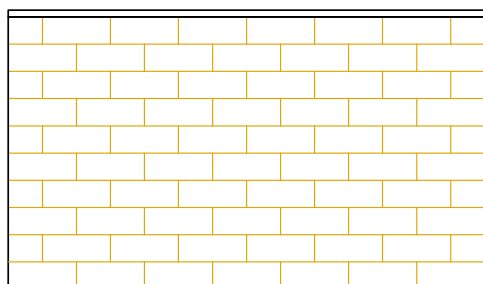
V prípade realizácie muriva vyššieho ako 2 000 mm odporúčame individuálne statické posúdenie.

Objemy výplňového betónu tvárnic VISTA BLOCK

Označenie	Rozmery (L/B/H) (mm)	Počet tvárnic do 1 m ² (ks)	Počet tvárnic do 1 m ³ (ks)	Objem výplňového betónu (orientačné hodnoty)			
				(l/ do jednej dutiny)	(l/ do tvárnice)	* (m ³ betónu/m ² muriva)	* (m ³ betónu/m ³ muriva)
VISTA BLOCK VB 50/20/AF	500 /200 / 200	10	50	4,34	8,68	0,0868	0,434

* Orientačné hodnoty platia pri kompletom prebetónovaní konštrukčných dutín (nie je započítaná stredná dutina celých tvárnic) všetkých tvárnic – z hľadiska statického zabezpečenia to nemusí byť vždy nevyhnutné – závisí od konkrétneho statického prípadu.

Skladobnosti

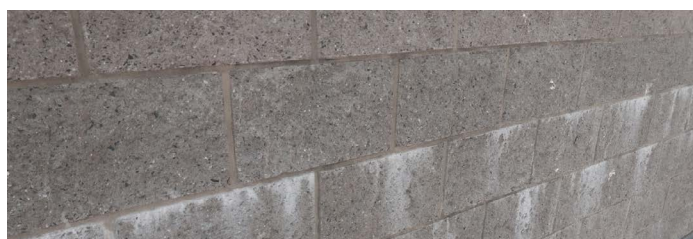


Pred nákupom výrobkov spoločnosti PRESBETON venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim informáciám

Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na www.presbeton.cz (technické návody, vyhlásenie o parametroch, záručný list) alebo na predajných miestach. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky kladenia/zabudovania odporúčame zveriť realizáciu diela v prípade pochybností profesionálnej firme. **Kladenie dlažobných dosiek a kameňov bez škár** (hlavne pri druhoch bez distančníkov) **má za následok poškodenie dlažby vyštípaním hrán a rohov**, a to tak vo fáze kladenia, ako aj pri jej používaní. Dodržiavajte odporúčanú šírku škáry (spravidla 3–5 mm). Škárky vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

Vápenné výkveti

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhličitan vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhličitým z ovzdušia. Hydroxid vápenatý sa prirodzene tvorí pri zmiešaní cementu s vodou. Pri klasických cementových betónoch je to prirodzený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenný výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vydržať a nechať pracovať prírodu, než sa hneď snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použití chemických prípravkov, viesť k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



Odlíšnosti farebného odtieňa

Na výslednú farebnosť betónového výrobku má vplyv celý rad faktorov, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť. Ide napríklad o prirodzené farebné odchýlky prírodných vstupných surovín, odlišné teplotné a vlhkosťné podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobou pôsobením konkrétnych vplyvov vonkajšieho prostredia (poveternostné vplyvy, druh a intenzita prevádzky, UV žiarenie atď.). Túto vlastnosť majú betónové výrobky spoločnú s prírodnými materiálmi. Betón je tak v tomto smere špecifickým materiálom a nie je možné od neho očakávať identickú farebnosť, na akú sme zvyknutí napr. pri plastoch, náterových hmotách, nábytkových krycích dyhách a pod. V súvislosti s odlišnosťami vzhľadu a farebnosti výrobkov je nutné spomenúť tiež odlišnú mieru nasiakavosti, ktorá v podstate súvisí s originalitou každého betónového výrobku a môže mať výrazný vplyv na farebnosť a celkový vzhľad. Jej prejavom je rôzna doba vysychania povrchu betónových výrobkov po kontakte s vodou, resp. dažďovými zrážkami.



Odreniny povrchu

K odreninám povrchu betónových výrobkov bežne dochádza pri doprave a manipulácii. Z povahy a charakteru tohto materiálu sa odreniny nedajú vylúčiť. Bežné odreniny, ku ktorým dochádza vo väčšine prípadov, postupne vďaka pôsobeniu poveternostných vplyvov a prevádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirodzeným oterom, na ktorý sú betónové povrchy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

