

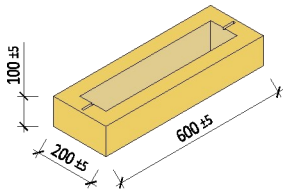
BELLAMONTE - múr



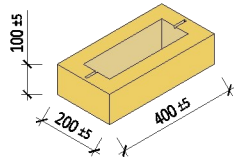
Technický náčrt - výrobné rozmery (mm)

Formáty :

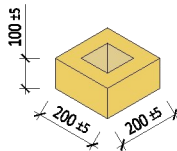
Tvarovky výšky 10 cm



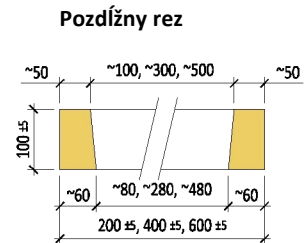
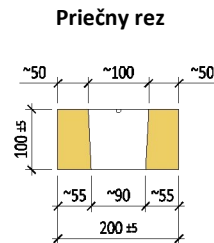
Základný prvok veľký
60/20/10 cm (E)



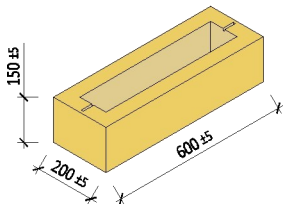
Základný prvok
40/20/10 cm (C)



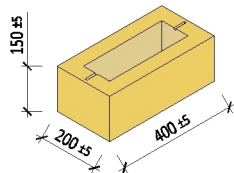
Polovičný prvok
20/20/10 cm (A)



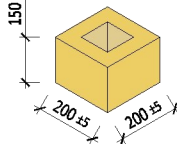
Tvarovky výšky 15 cm



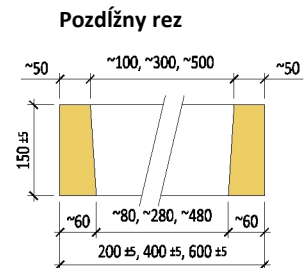
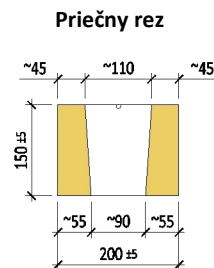
Základný prvok veľký
60/20/15 cm (F)



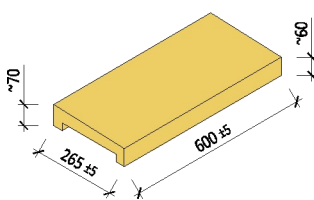
Základný prvok
40/20/15 cm (D)



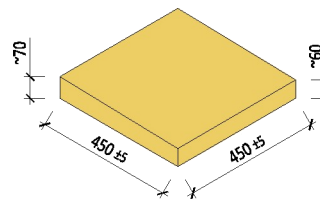
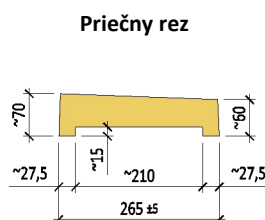
Polovičný prvok
20/20/15 cm (B)



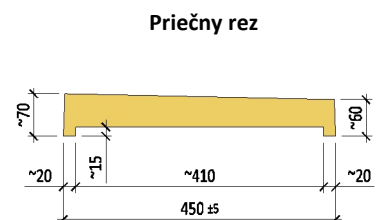
Krycie platne



Krycia platňa pre múr
60/26,5/6-7 cm



Krycia platňa pre stĺp
45/45/6-7 cm



PLOTOVÉ A MÚROVÉ SYSTÉMY

TECHNICKÝ LIST

BELLAMONTE - múr



Farba, vzhľad a povrchová úprava	Farby : medová melírovaná (podľa ponuky aktuálneho katalógu) Povrch : štruktúrovaný povrch (imitácia travertínu) Hrany : rovné, dekoratívne zaoblené pohľadové hrany Dištančné prvky : nie								
Popis výrobku	Prvky sú vyrábané ako jednovrstvové z prostého betónu odlievaním do špeciálnych pružných foriem, takže sú možné drobné tvarové a rozmerové rozdiely. Základ platní tvorí vibroliaty betón, doplnený prísadami na zušľachtenie zmesi. Povrch a hrany imitujú profil a štruktúru prirodzene zvetraného travertínu. Prvky sú farebné v celom priereze, čím je zabezpečená farebná stálosť. Vibrovaním je dosiahnuté zhutnenie a tým následne vynikajúce fyzikálne vlastnosti materiálu. Tieto výrobky sú mrazuvzdorné, odolné proti rozmrazovacím látkam. Na tvarovkách 60/20/10, 40/20/10, 60/20/15, 40/20/15 cm sú vytvorené zárezy na osadenie vodorovnej oceľovej výstuže. Pri osadení výstuže tieto zárezy je potrebné dorezať až po okraj tvaroviek (dĺžka rezania cca 1 cm). Jednotlivé tvarovky môžu v dôsledku výrobných postupov vykazovať miernu kónicitu.								
Možnosti použitia	Betónové tvarovky sa používajú na murovanie okrasných stien a múrov, plotových múrikov a stĺpkov. Ďalej je možné vytvoriť malé prvky záhradnej architektúry.								
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> Štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s dekoratívne zaoblenými pohľadovými hranami zvýšená odolnosť a oderuzdornosť, odolnosť voči UV žiareniu, mrazuvzdornosť a odolnosť voči rozmrazovacím soliam vplyvom poveternostných podmienok sa na výrobkoch vytvorí patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná vysoká trvácnosť, vysoká estetická hodnota široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom kombinovateľnosť s inými výrobkami BRADSTONE 								
Technické údaje	výrobné rozmery v mm	výška v mm	prevedenie hrany	šírka škáry v mm	spotreba cca ks/m ²	hmotnosť cca kg/ks	množstvo na palete ks/pal.	hmotnosť cca kg/m ²	množstvo výplňového betónu cca
Skladobné rozmery v cm									
Základný prvok veľký 60/20/15 cm (F)	600 x 200	150	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	10,40 s 8 mm škárou	25,0	20	500	0,0074 m ³ /ks 0,077 m ³ /m ²
Základný prvok veľký 60/20/10 cm (E)	600 x 200	100	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	15,23 s 8 mm škárou	17,10	25	427,5	0,0047 m ³ /ks 0,072 m ³ /m ²
Základný prvok 40/20/15 cm (D)	400 x 200	150	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	15,52 s 8 mm škárou	19,30	36	695	0,0044 m ³ /ks 0,068 m ³ /m ²
Základný prvok 40/20/10 cm (C)	400 x 200	100	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	22,69 s 8 mm škárou	13,30	36	479	0,0028 m ³ /ks 0,064 m ³ /m ²
Polovičný prvok 20/20/15 cm (B)	200 x 200	150	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	30,43 s 8 mm škárou	9,60	60	576	0,0014 m ³ /ks 0,043 m ³ /m ²
Polovičný prvok 20/20/10 cm (A)	200 x 200	100	rovné a mierne zaoblené	7 až 10	44,52 s 8 mm škárou	6,30	75	472,5	0,0009 m ³ /ks 0,040 m ³ /m ²
Krycia platňa pre múr 60/26,5/6 - 7 cm	600 x 265	60 - 70	rovné a mierne zaoblené	min. 8	1,64 ks/bm s 8 mm škárou	16,60	16	265,6	-
Krycia platňa pre stĺp 45/45/6 - 7 cm	450 x 450	60 - 70	rovné a mierne zaoblené	-	-	20,85	16	333,6	-
Balenie	Jednotlivé prvky Bellamonte múru sú balené a predávané v samostatných balíkoch / paletách.								

BELLAMONTE - múr



Vlastnosti výrobku	Základný prvok veľký, základný prvok, polovičný prvok			
		Parametre		
		Harmonizované technické špecifikácie STN EN 15435 : 2010		
	Tvar a rozmery Dovolené odchýlky Rovinnosť vonkajších plôch Rovinnosť ložných povrchov Pravouhlosť Objemová hmotnosť výrobku Hrúbka obvodového rebra	Dĺžka	Šírka	Hrúbka
		± 5 mm	± 5 mm	+ 5 / - 5 mm
		Priemerne A-0,8 mm; B-1,5 mm; C-0,6 mm; D-1,5 mm; E-2,3 mm; F-3,3 mm		
		Priemerne A-0 mm; B-2,1 mm; C-0,5 mm; D-0,6 mm; E-0,8 mm; F-3,3 mm		
		Priemerne A-1,6 mm; B-1,6 mm; C-1,3 mm; D-1,0 mm; E-3,8 mm; F-1,7 mm		
		Priemerne 2145 kg/m ³		
		Priemerne 52,3 mm		
	Fyzikálne a mechanické vlastnosti Koefficient nasiakavosti vplyvom vzliania Súčiniteľ dĺžkovej zmeny vplyvom vlhkosti Priepustnosť vodných pár podľa EN 1745 Mrázuvzdornosť Zmrašťovanie vysychaním	Max. 1,6 g/m ² .s		
		NPD		
		5 / 15 μ		
M 50				
NPD				
Pevnosť Pevnosť v ťahu pri ohybe bočnic	A - 4,9; B - 5,6; C - 4,3; D - 4,6; E - 4,2; F - 4,1 N/mm ²			
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Reakcia na oheň	A 1			
Povrchová úprava	Štruktúrovaný a betónový povrch			
Vlastnosti výrobku	Krycie platne na múr a stĺpiky			
		Parametre		
		Harmonizované technické špecifikácie STN EN 1339 : 2004		
	Tvar a rozmery Dovolené odchýlky	Dĺžka	Šírka	Hrúbka
		± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm
	Označenie dovolených odchýlok Najväčšie rozdiely uhlopriečok	Trieda	Označenie	
		2	P	
	Fyzikálne a mechanické vlastnosti Nasiakavosť Mrázuvzdornosť Odolnosť voči obrusovaniu	3	L	
		Trieda	Označenie	
		2	B	
		3	D	
	Pevnosť Pevnosť v ťahu pri ohybe Lomové zaťaženie všetkých rozmerov Priemerná pevnosť v ťahu pri ohybe Odolnosť voči šmyku / pošmyknutiu	4	I	
		Trieda	Označenie	
3		U		
110		11		
Nebezpečné látky	Splnená			
Reakcia na oheň	Postačujúca			
Správanie pri vonkajšom požiari	Neobsahuje			
Povrchová úprava	A1			
	Považované za postačujúce			
	Štruktúrovaný a betónový povrch			
Predpisy a normy	Uvedený výrobok je v zhode s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 , ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky pre uvádzanie stavebných výrobkov na trh. Dodržanie tohto nariadenia v SR upravujú právne predpisy ako Zákon MDVRR SR č. 133 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhláška MDVRR SR č. 162 Z.z. , ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov .			
	Na výrobok sa uplatňujú normy : STN EN 15435 : 2010 – Betónové prefabrikáty. Dielce na stratené debnenie z obyčajného betónu a z ľahkého betónu STN EN 1339 : 2004 – Betónové dlaždice, požiadavky a skúšobné metódy.			

BELLAMONTE - múr



Spôsob stavby oplatenia a múrov - Všeobecné pokyny

Pri všetkých stavebných prácach k stavbe oplatenia a múrov treba rešpektovať platné zákonné a technické normy a smernice.

Zemné práce	Aj v prípade výstavby jednoduchej konštrukcie akou je plot, treba dodržiavať určité stavebné zásady, aby nedošlo k znehodnoteniu alebo poškodeniu stavby vplyvom konštrukčných chýb. Nedostatky pri stavbe sa skôr či neskôr prejavia vznikom trhlin na stenách plotových tvárnic. Základným predpokladom pre úspešnú realizáciu je teda spracovaná projektová dokumentácia v súlade s platnými technickými normami a ostatnými predpismi. Zemné práce sú vykonané počas vhodných klimatických podmienok, t.j. v období, keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená. Vykopeme základový pás o šírke min.40 cm, pri stĺpoch min.50x50 cm do nezámraznej hĺbky (min.80 cm).
Základové konštrukcie	Základy plotov musia byť zhotovené tak, aby pôsobením mrazu nedochádzalo k pohybu celej základovej konštrukcie, tj. základová škára musí byť v nezámraznej hĺbke. Táto hĺbka je závislá na klimatických podmienkach daného regiónu. Všeobecne u nás by malo postačovať založenie základovej konštrukcie v hĺbke 800 (1200) mm pod úroveň terénu. Základ je treba vyhotoviť minimálne z betónu triedy C12/15. Základ treba vystužiť oceľovou výstužou aby bol dostatočne pevný. Základovú konštrukciu treba riešiť so statikom. Pri vyhotovovaní základu je treba pamätať na nutnosť spojenia základovej konštrukcie a vlastného plotu oceľovou výstužou, ktorá bude prechádzať stredom dutín betónových tvaroviek. To znamená, že je nutné pri betónovaní základov vkladať do betónu oceľovú výstuž tak, aby vyčnievala nad základovou konštrukciou. V miestach budúcich stĺpikov treba osadiť oceľovú výstuž min. 2x Ø12 mm, ktorá bude prebiehať po celej výške stĺpikov. Základovú konštrukciu odporúčame ukončiť s debniacimi tvárnicami ktoré budú osadené tak, aby vrchná časť týchto tvárnic bola ukončená nad terénom aspoň 50 mm. Na zaliatie debniacich tvárnic použijeme betón aspoň C12/15. Po vyzretí betónu (po min. 14 dní) aplikujeme tekutú hydroizoláciu podľa odporúčania výrobcu. Pri stavbe základovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatačné celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Presné rozloženie dilatácie a použitia výstuže je potrebné posúdiť projektantom statiky.
Izolácia proti vlhkosti	Plotové nadzákladové murivo treba chrániť pred zemnou vlhkosťou, ktorá doň preniká vzliňavosťou a je najčastejšou príčinou jeho rýchleho chátrania. Prenikaniu vody do podmurvky účinne zabraňuje vodorovná izolácia položená na vyrovnanú, hladkú, tvrdú a suchú plochu základov. Izoláciu treba robiť za sucha, v bezmrazom období a vtedy, keď murivo základov nie je podchladené a orosené. Ako izolačný materiál slúžia fólie z plastov, tekuté izolačné nátery alebo asfaltovaná lepenka a asfaltový náter.
Stavba plotu	Stavba plotovej konštrukcie je jednoduchá. Prvý rad tvárnic osadíme do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použijeme maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavame hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri stavbe plotovej konštrukcie je treba pamätať, že tvarovky majú určité výrobné tolerancie. Tieto tolerancie je možné vymedziť vkladáním klinov medzi niektoré tvarovky tak, aby boli škáry rovné. Pri stavbe plotovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatačné celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Presné rozloženie dilatácie a použitia výstuže je potrebné posúdiť projektantom statiky. Jednotlivé tvarovky prevlečieme cez oceľové výstuže ktoré už boli osadené do základu. Tvarovky najprv osádzame do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použijeme maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavame hrúbku ložnej škáry 7 až 10 mm. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri osádzaní jednotlivých prvkov sledujeme rovinnosť pomocou vodováhy. Dutiny vystužíme oceľovou rebrovanou výstužou, ktorá nadväzuje na výstuž vyčnievajúcu zo základov s prekrytím min. 15 cm. Priemer výstuže je min. 10 mm. Po osadení prvého radu tvárnic zalievame ich dutiny betónom triedy C25/30 so zrnami do 8 mm. Betón by mal mať takú konzistenciu, aby nevytekal škárami medzi tvárnicami. Betón v tvárniciach treba zhutniť prepichovaním s oceľovou tyčou v každom otvore. Ak sa nám vylial betón aj na tvárnicu, odporúčame ho ihneď odstrániť, očistiť. Vyplňovanie je treba prevádzať tak, aby bolo umožnené zatvrdnutie betónu, tj. v dobe s vhodnými klimatickými podmienkami. Všeobecne platí, že proces tvrdnutia betónu sa zastavuje pri teplote +5°C. Zalievame po každom druhom rade. Výplňový betón odporúčame ukončiť tak, aby jeho horná hrana bola aspoň 10mm pod úrovňou hornej hrany plotových tvaroviek, tj. aby po položení striešok vznikla medzi výplňovým betónom a spodnou plochou striešky vzduchová dutina. Na koniec osádzame krycie platne do stavebného lepidla. Aby sme zjednodušili škárovanie, tak nanášame škárovaciu maltu na styčnú plochu krycích platní. Dodržiavame šírku styčnej škáry min. 8 mm. Pri osádzaní krycích platní kontrolujeme rovinnosť vodováhou.
Výplňový betón	Po každom rade (max. po 2 radoch) zalievame dutiny betónom a zhutňujeme prepichovaním. Pre vyplnenie dutín použijeme mrazuvzdorný betón triedy C25/30 (norma STN EN 206-1) s kamenivom frakcie 0-8 mm. Konzistencia betónu by mala byť mäkká (stupeň S3 podľa normy STN EN 206-1) s vodným súčiniteľom 0,4 (pomer vody a cementu). Napríklad na 100 kg cementu potrebujeme 40 litrov vody.

VYŠŠIE UVEDENÉ POPISY SÚ VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O SPÔSOBE VÝSTAVBY PLOTOV A MÚROV.

Odchýlky pri realizácii môžu nastať v závislosti od geologických pomerov a klimatických podmienok danej stavby.

Pri všetkých stavebných prácach treba rešpektovať platné zákonné, technické normy a smernice.

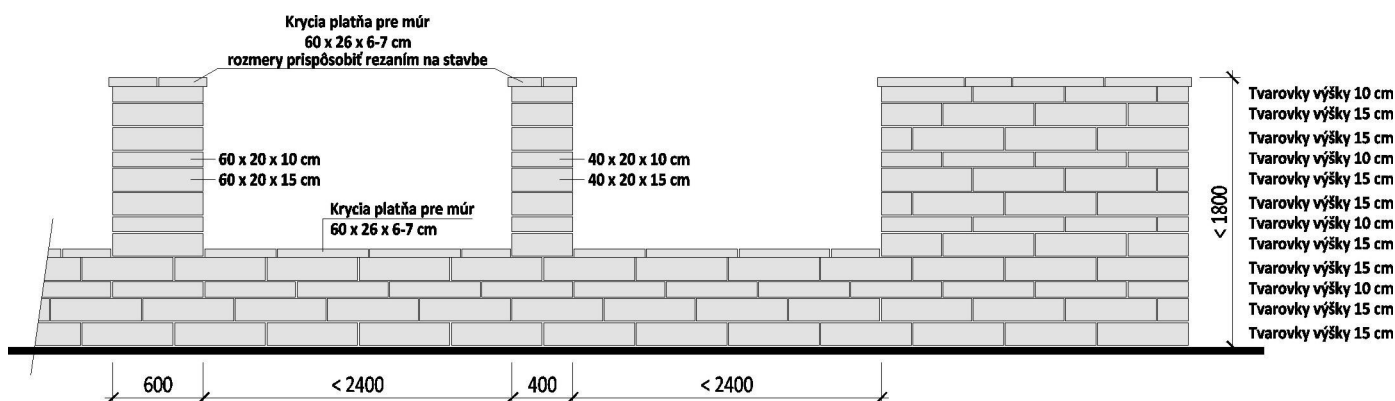
BELLAMONTE - múr



Pohľady na Bellamonte múr

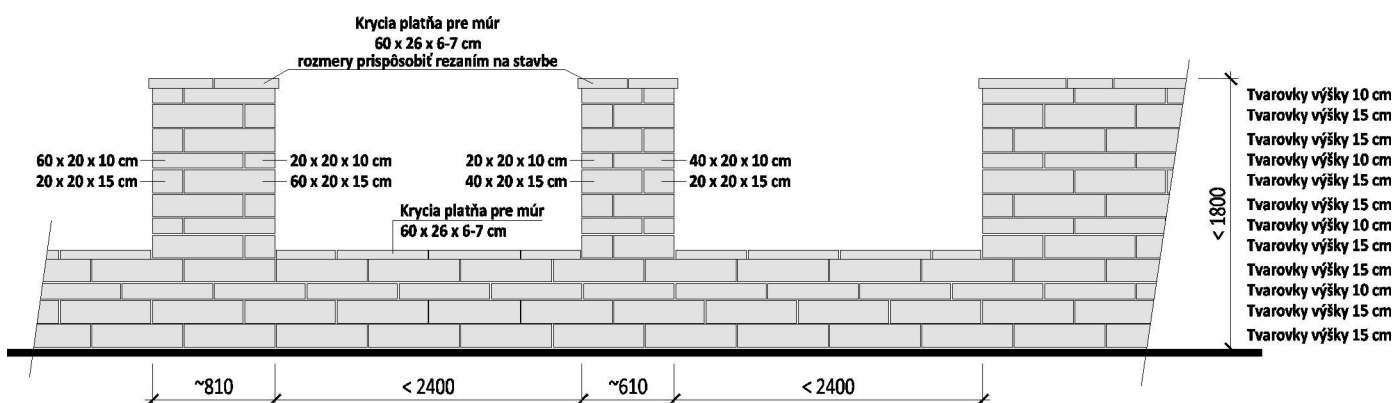
Pohľad - riešenie č.1

Šírka steny oplotenia - 20 cm



Pohľad - riešenie č.2

Šírka steny oplotenia - 20 cm



Poznámky:

Návrhy príkladov riešenia sú len orientačné a neslúžia ako realizačná projektová dokumentácia.

Presné rozloženie dilatácie a použitia výstuže je potrebné posúdiť projektantom statiky.

Na osadenie a murovanie tvaroviek použiť maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavať hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Krycie platne osadiť lepením na min. 8 mm širokú škáru. Túto škáru treba vyplniť škárovacou maltou.

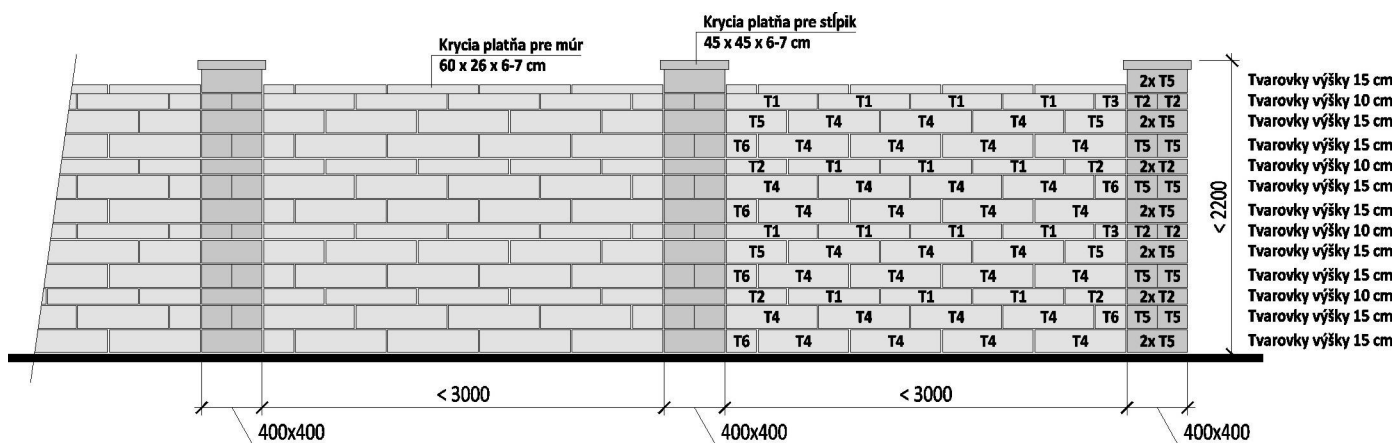
BELLAMONTE - múr



Pohľady na Bellamonte múr

Pohľad - riešenie č.3

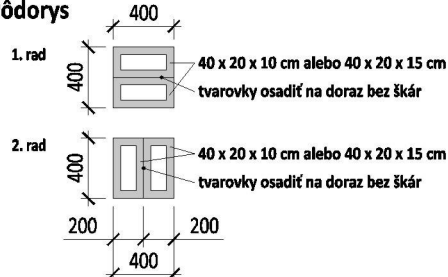
Šírka steny oplatenia - 20 cm, stĺpiky 40x40 cm



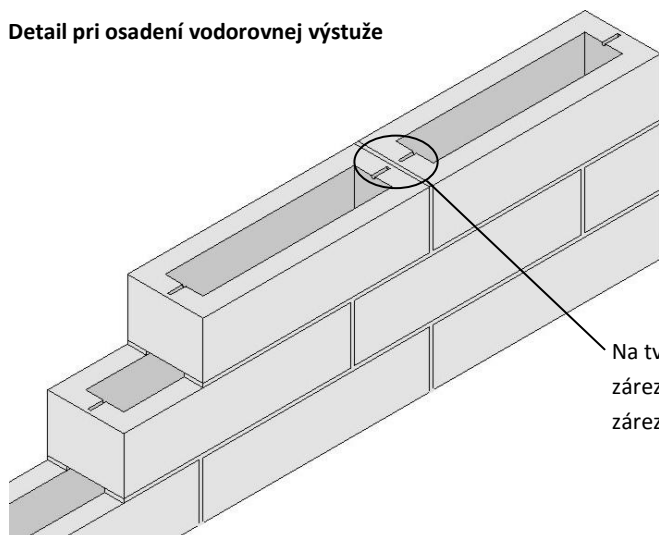
Legenda:

- T1 - základný prvok veľký 60 x 20 x 10 cm
- T2 - základný prvok 40 x 20 x 10 cm
- T3 - polovičný prvok 20 x 20 x 10 cm
- T4 - základný prvok veľký 60 x 20 x 15 cm
- T5 - základný prvok 40 x 20 x 15 cm
- T6 - polovičný prvok 20 x 20 x 15 cm

Pôdorys



Detail pri osadení vodorovnej výstuže



Na tvarovkách 60/20/10, 40/20/10, 60/20/15, 40/20/15 cm sú vytvorené zárezy na osadenie vodorovnej oceľovej výstuže. Pri osadení výstuže tieto zárezy je potrebné dorezať až po okraj tvaroviek (dĺžka rezania cca 1 cm).

Poznámky:

Návrhy príkladov riešenia sú len orientačné a neslúžia ako realizačná projektová dokumentácia.

Presné rozloženie dilatácie a použitia výstuže je potrebné posúdiť projektantom statiky.

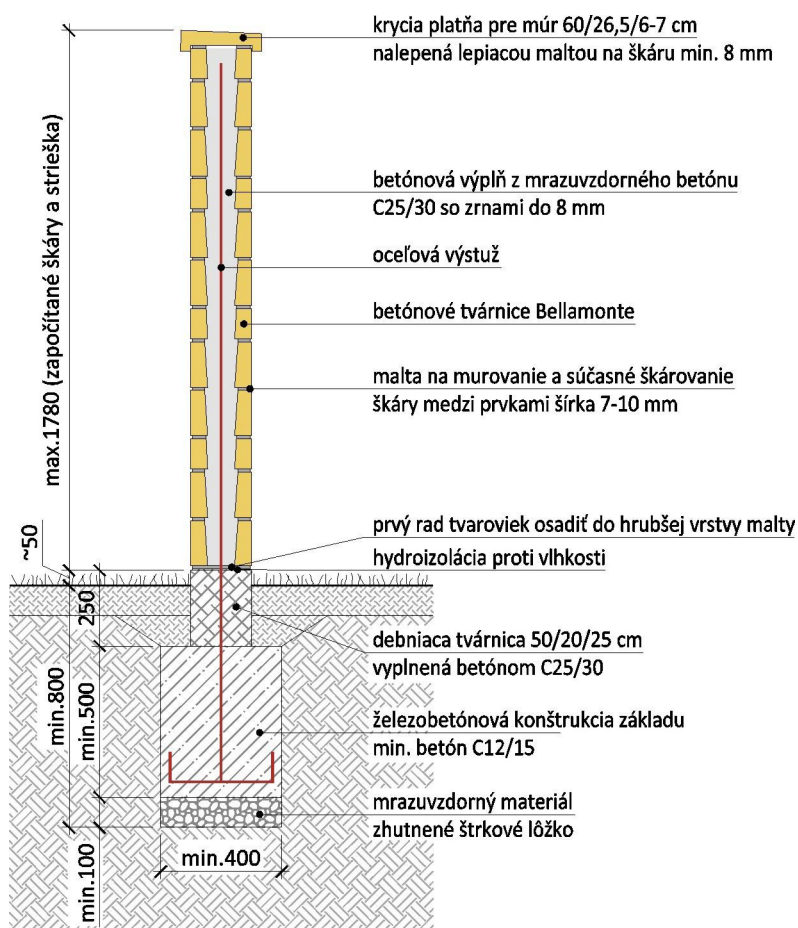
Na osadenie a murovanie tvaroviek použiť maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavať hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Krycie platne osadiť lepením na min. 8 mm širokú škáru. Túto škáru treba vyplniť škárovacou maltou.

BELLAMONTE - múr



Priečne rezy cez Bellamonte múr

Vzorový rez cez základné prvky



Poznámky:

Návrhy príkladov riešenia sú len orientačné a neslúžia ako realizačná projektová dokumentácia.

Presné rozloženie dilatácie a použitia výstuže je potrebné posúdiť projektantom statiky.

Na osadenie a murovanie tvaroviek použiť maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavať hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Krycie platne osadiť lepením na min. 8 mm širokú škáru. Túto škáru treba vyplniť škárovacou maltou.

BELLAMONTE - múr



Čo by ste mali vedieť

Betón a prírodný kameň

Naše výrobky pozostávajú z veľkej časti z vysokohodnotných, farebných ušľachtilých drtí, prírodných kameňov a prírodných pieskov. Atraktívne varianty stvárňovania povrchov vyplývajú z mnohostranných metód opracovania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochôdzna bezpečnosť aj v mokrom stave.

Betón a farba

Betón obsahuje spolu s prírodnými kamennými drvinami i cement, vodu a pri farebných výrobkoch i príslušné farebné pigmenty. Nakoľko pozostáva z prírodných materiálov - štrku, alebo jemnej kamennej drviny, piesku, cementu a vody, podlieha i jeho farba prirodzeným odchýlkam. Na druhej strane i pigmenty oxidu železa, ktoré používame, podliehajú jemným odchýlkam, pričom ich odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu je vynikajúca. Výrobou podmienené farebné odchýlky vyplývajú v podstatnej miere z rozdielnych technologických postupov pre rôzne výrobkové skupiny, ako aj z rozdielnych okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždzených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomernenie vzhľadu povrchu. Prírodná "patina", ktorá sa dostaví, "zušľachtuje" výrobok. Tip: na dosiahnutie atraktívnej hry farieb a rovnomerného povrchu je potrebné dbať pri pokládke na striedavé odoberanie výrobkov z viacerých paliet jednej dodávky súčasne. Z vyššie uvedených dôvodov nemožno technicky predísť výskytu farebných rozdielov, no kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nebude ovplyvnená. Preto nebudú nami uznané ako reklamácia.

Vápenné výkvetvy

Výkvetvy sú celkom prirodzená záležitosť

Farebné betónové výrobky sú vyrábané z betónu, t.j. z čistého prírodného produktu. Skladá sa z piesku, kameniva a vody, pričom je jasné, že cement sa páli z vápenca a hlíny. Ako pri všetkých prírodných surovinách i kvalita vápenca a hlíny podlieha odchýlkam v závislosti od zloženia ložiska. V póroch betónu prúdi voda z dažďa, pary alebo rosy a rozpúšťa čiastočne vápno. Rozpustené vápno difunduje na povrch, voda sa vyparuje a zostáva ťažko rozpustný, biely vápenný zákal. Chemický proces, ktorému podlieha vápno vplyvom poveternostných podmienok, nie je ešte výstupom na povrch betónu skončený. Vďaka dažďu a iným poveternostným podmienkam, sa vápno pomaly odbúrava, prípadne odplavuje. Výkvetvy miznú po nejakej dobe samé od seba. Pretože sa na povrchu betónu objavuje len diel vápna, ktorý nie je viazaný s inými surovinami z betónu, neobjavuje sa znova efekt výkvetov po ich vymiznutí. Výmena betónových tvaroviek alebo iné opatrenia proti výkvetom, nie sú na mieste. Starostlivosť pri výrobe betónových výrobkov je najlepší recept. Dostatočné zavibrovanie betónu zabraňuje prílišnej tvorbe otvorených pórov, ktoré uvoľňujú vode cestu do vnútra a späť. Tvrdnutie vo vlhkom a teplom prostredí môže znížiť sklon betónu k výkvetom. Baliače fólie podporujú tvorbu kondenzovanej vody, a preto by sa malo zabrániť dlhému skladovaniu v týchto podmienkach. Cez všetky výskumy je nutné konštatovať, že doteraz neexistuje hospodárny a účinný postup, ktorým by sa celkom zabránilo vzniku výkvetov.

Výkvetvy sú spravidla v priebehu 1 až 2 rokov zmyté dažďom. Výkvetvy sa musia chápať ako dôkaz toho, že výrobky pochádzajú z prírodných surovín. Kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nie je ovplyvnená, a preto nepredstavujú žiadny dôvod na reklamáciu.

Normy pre betónové výrobky

Pre betónové výrobky, ktoré sú určené na dláždenie pochôdznych a pojazdných plôch sú v platnosti tieto normy: STN EN1338 (betónové dlažobné tvarovky), STN EN1339 (betónové dlaždice) a STN EN 1340 (betónové obrubníky). Okrem technických požiadaviek, ktoré musí stavebný výrobok spĺňať, definujú uvedené technické normy i potrebné skúšobné postupy, tzv. počiatočné skúšky typu. Na základe výsledkov skúšobných postupov sa vystavuje Vyhlásenie zhody k jednotlivým druhom výrobkov.

Farebne melírované plochy

Farebné a špeciálne farebne tieňované (melírované) betónové výrobky je nutné pred pokládkou vyberať z rôznych paliet a v každej paliete z inej vrstvy, aby bol dosiahnutý harmonický obraz. Podľa výrobných šarže a dodaného množstva môže dôjsť z dôvodu náhodných koncentrácií farieb k rozdielnym odteňom. Z tohto dôvodu považujeme výrobky na výstavnej ploche a vo vzorkových stojanoch len ako informatívne. Minimálne farebné odchýlky od vystavených vzoriek a dodatočne dokúpených materiálov rovnakého druhu, tvaru a farby nie sú dôvodom pre oprávnenú reklamáciu.

Rozmery

Všetky rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové (dĺžka/ šírka/ hrúbka). Výnimku tvoria platne Picola, Corona Brillant, Pastella a Carat, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátavať šírku škáry. Tieto rozmery sú pre architektov, projektantov a pokladačov dôležité informácie, aby bolo možné s výrobkami plánovať, pretože sa jedná o rozmery k pokládke materiálu. Údaje v jednotlivých položkách o spotrebe dlažby v "ks/m²" obsahujú i potrebné škáry (3 – 5 mm podľa predpisov pri suchom spôsobe kladenia dlažby a platní. Rastrové rozmery pri platniach s nepravidelnými hranami (výrobky rady Bradstone) obsahujú doporučenú šírku škáry od 6 do 15 mm v závislosti od typu platní.

Celkový raster pokládky je potrebné zistiť vopred, rozložením dlažbových radov. Rastrové rozmery sa môžu zmeniť v prípade, že sa niekoľko formátov použije pre rôzne vzory. U požadovaných údajoch jednotlivých rozmerov podľa európskych noriem sa jedná o reálne rozmery stavebných prvkov.

Sfarbenie

V zriedkavých prípadoch môže pôsobením poveternostných vplyvov a vplyvom okoliťného prostredia dôjsť k ľahkým žltkastým alebo hnedastým sfarbeniam povrchu. Nakoľko výskyt takéhoto sfarbenia nevieme ovplyvniť nepovažujú sa za dôvod k reklamácii.

Odpraskávanie hrán

Dlažbové prvky, platne alebo obrubníky, ktoré sú položené príliš natesno alebo je pod nimi nedostatočne pevné lôžko môžu byť už počas vibrovania plochy vystavené vzájomnému kontaktu, ktorému neodolá ani najkvalitnejší betón. Dôsledkom sú odpraskané hrany. Tieto nepredstavujú chybu výrobku ale chybu pokládky alebo výstavby lôžka. Platia smernice príslušnej STN normy.

Vlasové trhliny

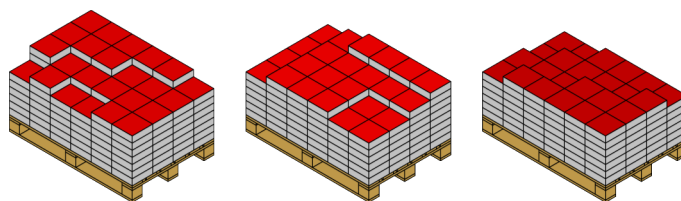
V niektorých prípadoch sa môžu vyskytnúť povrchové trhliny (vlasové trhliny). Na suchom výrobku nie sú voľným okom viditeľné. Spozorovať sa dajú iba pri mokrom povrchu, ktorý je takmer vyschnutý. Tieto trhliny neovplyvňujú úžitkové vlastnosti výrobku.

Umelo „zostarnuté“ výrobky

Pri umelo zostarnutých produktoch (otľakané výrobky) môžu byť hrany a ich časti výrazne a nerovnomerne odbité. Pritom môžu byť viditeľné aj časti vnútorného betónu. Aj po pokládke a používaní dlažby sa ešte môžu odlamovať časti dlažby. Prach, ktorý sa môže pri dodávke výrobkov vyskytovať na ich povrchu zmizne po určitej dobe pôsobením poveternostných podmienok.

Reklamácie

Pri prevzatí tovaru, ešte pred jeho zabudovaním ho treba pohľadom skontrolovať. Pokiaľ sa zistia kvalitatívne nedostatky, treba tieto ešte pred pokládkou reklamovať. Pri oprávnenej reklamácií vymieňame len nami vyrobený tovar. Náklady na pokládku obvykle neuhrádzame. Pri neoprávnenej reklamácií platí náklady s ňou spojené zákazník.



Striedavé odoberanie výrobkov z viacerých paliet jednej dodávky súčasne.

Upozornenie

Údaje v tomto technickom liste obsahujú všeobecné informácie o výrobku, jeho používaní a zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam. Odchýlky sa môžu vyskytnúť v závislosti na spôsobe práce, podkladu a použitých materiálov pri pokládke. **V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu.**