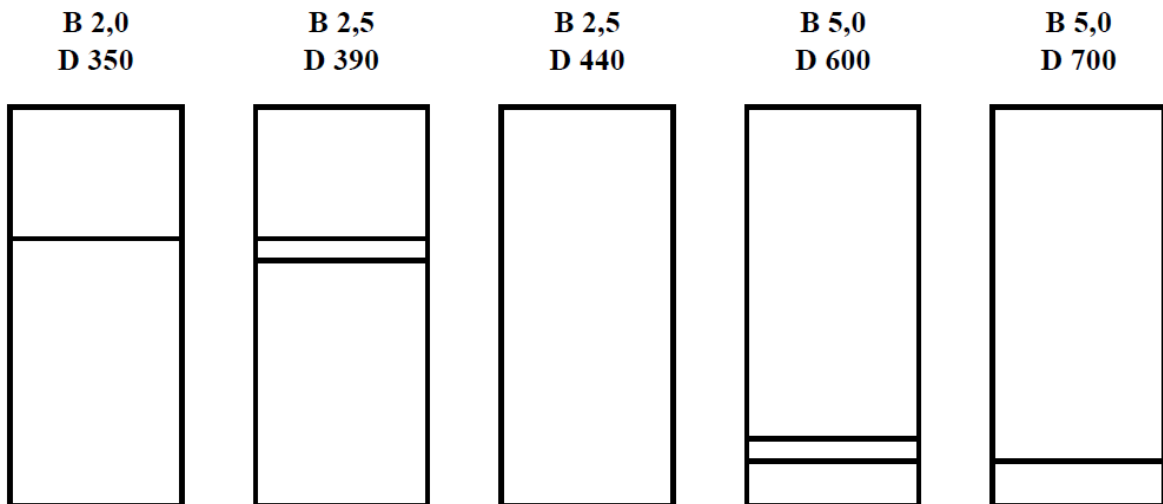


Зидарии от „YTONG“

Общи изисквания

1. Зидариите и довършителните работи по тях да се изпълняват съгласно изготвения проект. Стриктно да се спазват допълнителните устни и писмени предписания на лицата, упражняващи авторски контрол по време на строителството.
2. Всяка доставка да се съпровожда с декларации за експлоатационни показатели на блоковете и съпътстващите продукти.
3. При получаването на материалите на обекта да се проверява съответствието между отпеча-таната на опаковките информация и декларациите за експлоатационни показатели.
4. Материалите да се влагат в строежа само по предназначение, след като се установи пълното съответствие на характеристиките им с предписанията на проекта.
5. При контрол на изпълнената зидария, видът на вложените блокове да се установява по нанесената върху тях физическа маркировка.

Маркировка на видовете блокчета „YTONG“



6. Местоположението на зидариите задължително се разчертава върху подовата конструкция.
7. Първият ред да се започва върху подравняващ слой от цименто-пясъчен разтвор (1:3) със земновлажна консистенция. Допуска се добавянето на малко количество гасена вар за пластифициране на сместа.
8. При изпълнението на зидариите да се използва единствено сулфатостойчив лепилен разтвор с марка „YTONG“:
 - произведен по хармонизирания европейски стандарт БДС EN 998-2:2010 с национално приложение БДС EN 998-2:2010/NA:2013;
 - якост на натиск > 10 МПа;
 - отговарящ на изискванията за тънкослойно полагане.
9. Приготвянето на лепилния разтвор да се извършва съгласно указанията, отпечатани върху всяка опаковка. Абсолютно се забранява добавянето на други вещества, освен вода, към сухата смес.
10. Лепилният разтвор да се нанася равномерно по цялата контактна



повърхност между отделните блокове.

11. При използване на блокове с гладки чела лепилен разтвор се полага задължително освен по хоризонталните и по вертикалните фуги между тях.

12. При използване на блокове с профилирани чела на нут и федер се допуска по вертикалните фуги да не се нанася лепилен разтвор.

13. Фугите да не се замазват (шпакловат) допълнително с разтвор от външната и от вътрешната страна на зидарията след полагането на блоковете, за да може да се контролира дебелината им и дали са добре запълнени.

14. Дебелината на фугите трябва да бъде между 1 и 3 mm. При това условие практическят разход на лепилен разтвор е 15 kg/m^3 за блокчета с гладки чела и 11 kg/m^3 за блокчета с профилирани чела на нут и федер.

15. Минималното разминаване на вертикалните фуги от два съседни реда при надлъжна зидарска превръзка да бъде по-голямо от 10 cm.

16. При изпълнението на зидариите да се използват специализирани инструменти:

- а. Назъбена лопатка „YTONG“ за полагане на разтвор с ширина, съответстваща на дебелината на зида;



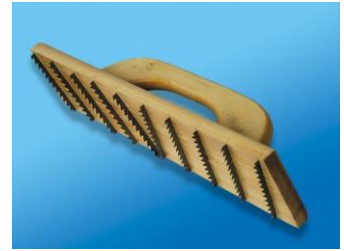
- б. Гумен чук с маса 1 kg. За зидарии с дебелина 10 и 12.5 cm се допуска работа с гумен чук с маса 0.5 kg;



- в. Трион за рязане на блоковете, задължително в комплект с тристранен прав ъгъл или банциг за „YTONG“, който може да се наеме за определен период;



d. Ренде „YTONG“ за отстраняване на по-големи неравности;



e. Шлайфдъска „YTONG“ за отстраняване на малки отклонения;



f. Ръчен каналокопател за изрязване на улеи в зидарията или подходяща електрическа фреза с прахоуловител;



g. Плоски свредла за оформяне на гнезда за конзоли и разклонителни кутии;
h. Свредла с дълга опашка за проходни отвори.



17. Забранява се оформянето на ниши, отвори и канали в готовата зидария с вибрационни перфоратори и къртачи.

18. При изпълнението и приемането на зидариите да се спазват изискванията на ПИПСМР на зидани конструкции:

- a. „Чл. 11 (1) При зидането трябва да се спазва линията на зида, хоризонталното положение на редовете, вертикалността на ръбовете и ъглите и равнинността на стените в съответствие с изискванията на проекта.“;
- b. „Чл 13 Зидането при височина на зидовете над 1.50 m се извършва с помощта на работно скеле, съгласно ПБЗ.“;
- c. „Чл 14 При изграждането на свободно стоящи зидове, същите се укрепват съгласно ПБЗ.“
- d. „Допустими отклонения при зидарските работи:
 - 1. Отклонение от проектните размери:
 -
 - б) по височина - 10 mm
 - в) по ширина ± 20 mm
 -
 - д) по изместване осите на прозречните отвори ± 20 mm
 - е) по изместване осите на конструкциите ± 10 mm

2. Отклонение на повърхността и ъглите от вертикалната линия:

- а) на един етаж $\pm 10 \text{ mm}$
- б) по цялата сграда $\pm 30 \text{ mm}$

3. Отклонение на редовете от хоризонталната линия при 10 000 mm дължина $\pm 20 \text{ mm}''$

19. Отклоненията от равнинността на стената при поставяне на мастар с дължина 2 m не трябва да надхвърлят 3 mm.

20. Дебелина на мазилките:

- а. при използване на състави, които не са дисперсно армирани с фибри – 8 -15 mm;
- б. при използване на състави, дисперсно армирани с фибри – 6 - 10 mm.

