

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ

ПРОДУКТ: ВИБРОПРЕСОВАН БЕТОНОВ БЛОК ЗА ПОДПОРНИ СТЕНИ
ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ: БЕТОНОВ СЕГМЕТЕН БЛОК 3°

ПРОИЗВОДИТЕЛ: ТЕХНОСИМ ЕАД
АДРЕС: ГР. СОФИЯ 1839, КВ. ВРАЖДЕБНА, УЛ. 45-ТА,
ТЕЛ. +359 2 434 19 31, ФАКС: +359 2 434 19 36



2. ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

СЪСТАВ: ПРОДУКТЪТ Е ВИБРОПРЕСОВАНО БЕТОНОВО ИЗДЕЛИЕ С ЕДНА ВЕРТИКАЛНА КУХИНА, ПРОИЗВЕДЕНО ОТ ЗЕМНОВЛАЖЕН, НЕАРМИРАН БЕТОН, СЪСТАВЕН ОТ ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ /КЛАС **СЕМ I 42,5 R** /, ПЯСЪК, ФРАНЦИЯ С КОНТРОЛИРАН ЗЪРНОМЕТРИЧЕН СЪСТАВ, ПОДОБРЯВАЩИ И ПОВИШАВАЩИ КАЧЕСТВАТА ПОЛИМЕРНИ ДОБАВКИ. ПРОДУКТЪТ ОТГОВАРЯ НА СТАНДАРТ **БДС EN 771-3** И Е ГОТОВ ЗА ПОЛАГАНЕ

3. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА

ПРОДУКТЪТ Е ПОДХОДЯЩ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ПОДПОРНИ СТЕНИ.

4. ВАЖНИ СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА

РАЗМЕРИ: 460 x 300 x 200 мм (+3/-3 мм за дължината и ширината и +/- 2 мм за височината)
ТЕГЛО: 34 кг.

КОНФИГУРАЦИЯ: С ЕДНА ВЕРТИКАЛНА КУХИНА
ЯКОСТ НА НАТИСК: 45 мПа/ категория II
РЕАКЦИЯ НА ОГЪН: отговаря
КАПИЛЯРНА АБСОРБЦИЯ НА ВОДА: средно 110,5 g/,m²s^{0,5}

5. РАЗХОД НА ПРОДУКТА ЗА КВ.М

РАЗХОД НА МАТЕРИАЛ ПРИ ПОКРИТИЕ НА КВ.М: 11 бр./кв.м

6. ЦВЕТОВЕ НА ПРОДУКТА

СИВ

7. СУРОВИНИ/ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЗЕМНОВЛАЖЕН БЕТОН
ВИСОКОКАЧЕСТВЕН ЦИМЕНТ /КЛАС **СЕМ I 42,5 R**/
КАЛИБРИРАН ПЯСЪК: ОБИКНОВЕН
ФРАКЦИЯ

8. ОПАКОВАНЕ

РАЗМЕРИ ПАЛЕ: 100 x 120 см
КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКТ В ПАЛЕ: 32 бр.
КВ.М ПРОДУКТ В ПАЛЕ: 2,91 кв.м
ТЕГЛО ПАЛЕ: 1088 кг.

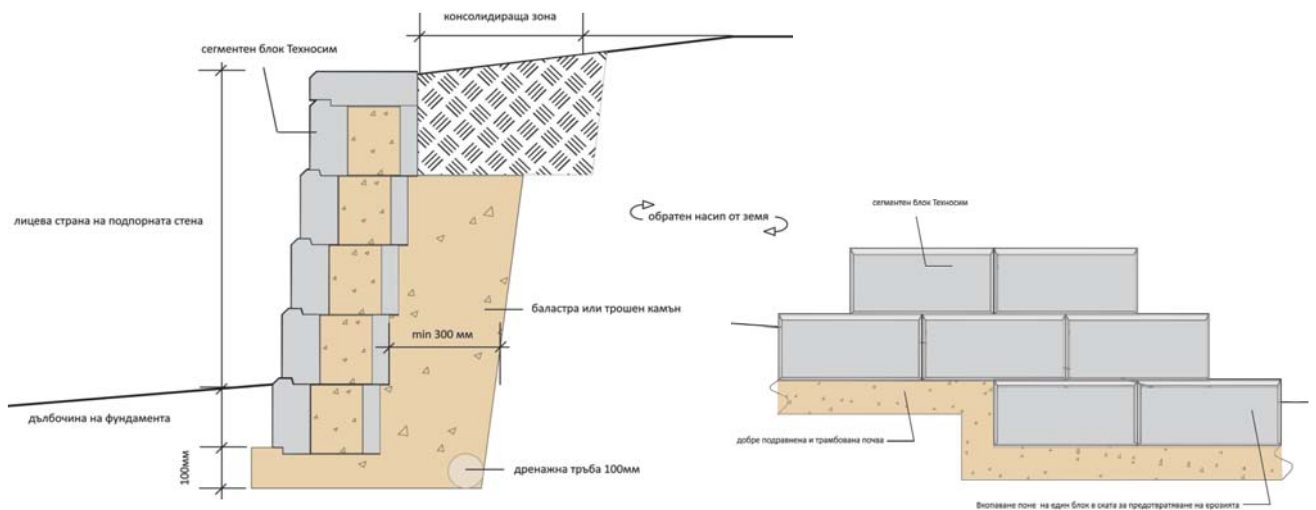
9. СЪХРАНЕНИЕ

НЯМА ИЗИСКВАНИЯ

10. ОБЩИ УКАЗАНИЯ

ДА НЕ СЕ ПОЛАГА ПРИ МИНУСОВА ТЕМПЕРАТУРА

11. УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ



ИЗЧИСЛЯВАНЕТО, ОРАЗМЕРЯВАНЕТО И ПЪЛНЕЖА НА ПОДПОРНИТЕ СТЕНИ ТРЯБВА ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ ОТ ИНЖЕНЕРИ КОНСТРУКТОРИ И СПЕЦИАЛИСТИ ПО ЗЕМНА МЕХАНИКА И ФУНДИРАНЕ.

1. ИЗКОПНИ РАБОТИ

2. ПОДГОТОВКА НА ПОЧВАТА И НА ОСНОВАТА НА СТЕНАТА

ОСНОВАТА НА СТЕНАТА СЕ ИЗГРАЖДА В ПОЧВАТА, КАТО СЕ РАЗКОПАВА СПРЯМО РАЗМЕРИ, ДАДЕНИ В ПЛАНОВЕТЕ И СЕ УПЛЪТНЯВА ДО МИНИМУМ 95% ПРЕДИ ПОСТАВЯНЕТО НА ГРАДЕЖНИТЕ ПРОДУКТИ.

3. ОСНОВА

МАТЕРИАЛЪТ, КОИТО СЕ ИЗПОЛЗВА ЗА ОСНОВНАТА ФУГА ТРЯБВА ДА БЪДЕ НИСКО ВОДОПРОПУСКЛИВ ЗЪРНЕСТ МАТЕРИАЛ. ОСНОВНАТА ФУГА ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗГРАДЕНА, КАКТО Е ПОКАЗАНО НА КОНСТРУКТИВНИТЕ ЧЕРТЕЖИ. ОСНОВНАТА ФУГА ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗГРАДЕНА НА ПОЧВА ИЛИ ПОДХОДЯЩ ЗАМЕСТИТЕЛ, КОЙТО Е УПЛЪТНЕН ДО МИНИМУМ 95%. САМАТА ОСНОВА СЪЩО ТРЯБВА ДА СЕ УПЛЪТНИ ПРИ СТАНДАРТНИ 95%, ЗА ДА СЕ ОСИГУРЯВА РАВНА И ТЪВРДА ПОВЪРХНОСТ, НА КОЯТО ДА СЕ ПОСТАВИ ПЪРВИЯ РЕД СЕГМЕНТНИ БЛОКОВЕ. ОСНОВАТА ТРЯБВА ДА БЪДА КОНСТРУИРАНА ДОБРЕ, ЗА ДА СЕ ГАРАНТИРА ПРАВИЛНОТО ПОЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИТЕ И ДА НЕ СЕ НАРУШИ КРАЙНАТА ВИСОЧИНА НА СТЕНАТА, ПОКАЗАНА НА ПЛАНОВЕТЕ. ФИН ПЯСЪК МОЖЕ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ЗА ПОДРАВНЯВАНЕ НА ГОРНАТА ЧАСТ НА ОСНОВАТА - 13 ММ. ОСНОВАТА ТРЯБВА ДА Е НА 100 ММ МИНИМАЛНА ДЪЛБОЧИНА ЗА СТЕНИ ПОД 1,2 М И 150 ММ МИНИМАЛНА ДЪЛБОЧИНА ЗА СТЕНИ НАД 1,2 М.

4. МОНТИРАНЕ НА СЕГМЕНТНИТЕ БЛОКОВЕ

ПЪРВИЯТ РЕД СЕГМЕНТНИ БЛОКОВЕ СЕ ПОСТАВЯ ВЪРХУ ПОДГОТВЕНАТА ВЕЧЕ ОСНОВА С ПОВДИГНАТИ НАГОРЕ И НАВЪН ДОБРЕ ЗАХВАНАТИ ЕДНО ЗА ДРУГО РЪБЧЕТА. СЛЕД ПОЛАГАНЕТО НА ЦЕЛИЯ РЕД СЕ ПРОВЕРЯВА НИВЕЛАЦИЯТА И ДАЛИ СЛЕДВАТ ЛИНИЯТА, УКАЗАНА В ЧЕРТЕЖИТЕ. ПОПЪЛВАТ СЕ ВСИЧКИ ЯДРА И КУНИНИ И ГРЪБ МИНИМУМ 300 ММ ЗАД ОСНОВАТА, С ЧАКЪЛЕНА ФРАКЦИЯ. ИЗПОЛЗВА СЕ ПОЧВАТА ЗА ПЪЛНЕЖ ЗА УКРЕПВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА КАМЕННИЯ ГРЪБ ОТ МИН. 300 ММ, КОЙТО СЕ ПОЛУЧАВА ЗАД СЕГМЕНТНИТЕ БЛОКОВЕ, А С ПОЧВИТЕ В ПРЕДНАТА ЧАСТ НА ОСНОВАТА СЕ УКРЕПВА И ЗАКЛЮЧВА ЦЕЛИЯ РЕД. МОНТИРА СЕ ВТОРИ РЕД СЕГМЕНТНИ БЛОКОВЕ, ВЪРХУ ОСНОВНИЯ ПЪРВИ РЕД. ПОЗИЦИЯ НА БЛОКОВЕТЕ ОТ ВТОРИЯ РЕД Е ШАХМАТНА НА ПЪРВИЯ. ЗА КОНСОЛИДИРАЩА ЗОНА СЕ ОПРЕДЕЛЯ ЗОНАТА ОТ 0,9 М ЗАД СТЕНАТА. УПЛЪТНЯВАНЕТО В РАМКИТЕ НА КОНСОЛИДИРАЩАТА ЗОНА СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА РЪЧНО С ПОМОЩТА НА ТРАМБОВЪЧНИ МАШИНИ И СЕ ИЗПЪЛНЯВА ОТ ВЪН НАВЪТРЕ, Т.Е. ОТ СЕГМЕНТНИТЕ БЛОКОВЕ НА УСПОРЕДНИ ПРАВИ ЛИНИИ ДО КРАЯ НА ЗОНАТА. НЯКОИ ПО-ФИНИ ПОЧВИ МОЖЕ ДА ИЗИСКВАТ ДОПЪЛНИТЕЛНО УПЛЪТНЯВАНЕ, КОЕТО СЕ ИЗВЪРШВА СЪС СПЕЦИФИЧНО ОБОРУДВАНЕ. УПЛЪТНЯВАТ СЕ ПЛАСТОВЕТЕ С ВИСОЧИНА ПРЕЗ 100 ММ, ЗА ДА СЕ ПОСТИГНЕ АДЕКВАТНО УПЛЪТНЯВАНЕ В РАМКИТЕ НА КОНСОЛИДИРАЩАТА ЗОНА. ИЗПОЛЗВА СЕ ЛЕКО ОБОРУДВАНЕ ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ, КОЕТО ДА НЕ НАРУШИ СТАБИЛНОСТТА ИЛИ ЦЯЛОСТТА НА СТЕНАТА.

5. ПЪЛНЕЖ

ЗАПЪЛВАНЕТО НА СЕГМЕНТНИТЕ БЛОКОВЕ, ПРИ МОНТИРАНЕ НА ПОДПОРНИ СТЕНИ, СТАВА НАЙ-ЧЕСТО С ПОЧВАТА, КОЯТО Е ИЗКОПАНА НА САМИЯ ОБЕКТ, СЛЕД КАТО БЪДЕ ОДОБРЕНА НА МЯСТО ОТ ИНЖЕНЕР, ОСВЕН АКО НЕ Е ПРЕДВИДЕНО ДРУГО ЗА КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ.

НЕПОДХОДЯЩИ ПОЧВИ ЗА ПЪЛНЕЖ, КАТО ТЕЖКИ ГЛИНИ ИЛИ ПОЧВИ С ОРГАНИЧНИ ПРИМЕСИ, НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ В СТРОИТЕЛСТВОТО НА ПОДПОРНИ СТЕНИ.