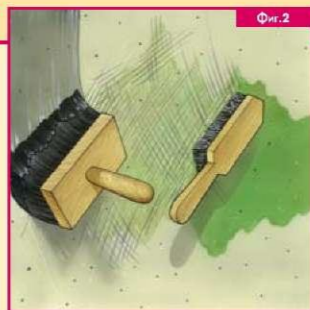


ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

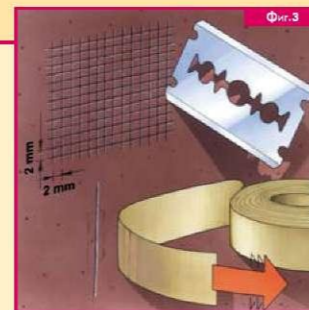
Подготовка на основата



Трябва да се провери качеството на съществуващата основа. "Кух" звук при почукване върху мазилката означава, че тя се е отлепила от стената и трябва да бъде отстранена. Ако мазилката е здраво свързала с основата, не е необходимо повърхностните пукнатини и неравности да се замазват.



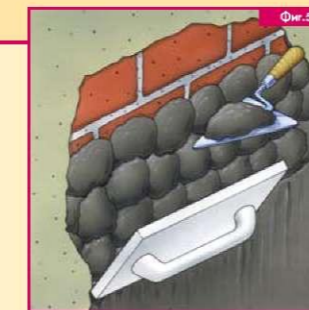
Местата, навлажнени от повредени улици и водосточни тръби на северни фасади, могат да бъдат среда за образуване на плесен. След отстраняване на източника на влага, тези места трябва да се почистят с метална четка, а след това – и да се обработят с разтвор Ceresit CT 99.



Предварително е необходимо да се направи тест за носещата способност на стари бояджийски покрития. Повърхността се надравква и отгоре се залепва парче строително тиксо, след което то се отлепа с ръчно дръпане. Ако покритието не се лющи и повърхността не е увредена, се приема, че сцеплението с основата е достатъчно добро. Маслени бои и всички покрития с лошо сцепление трябва да се отстранят.



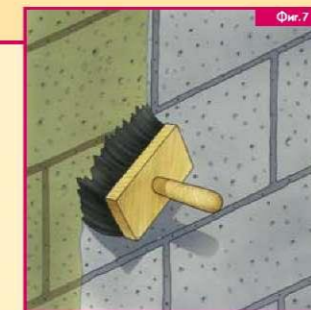
Освен отстраняване на некачествената мазилка, издаваща "кух" звук, се препоръчва да се сваля мазилката около прозорците и врати и прозорци, за да се положи и там полистирен с дебелина минимум 2-3 cm и да не се покриват изцяло рамките. Ако на тези места не се положи полистирен, се получава сцеплението с основата в достатъчно добро. Маслени бои и всички покрития с лошо сцепление трябва да се отстранят.



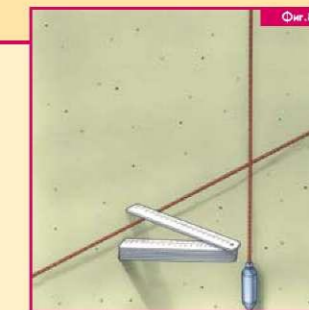
Участите, в които мазилката без носеща способност е свалена, трябва да се измажат с ремонтен разтвор или с материали на Ceresit. При страниците, където е била свалена мазилката, топлоизолационният материал ще бъде прикрявен непосредствено върху стената.



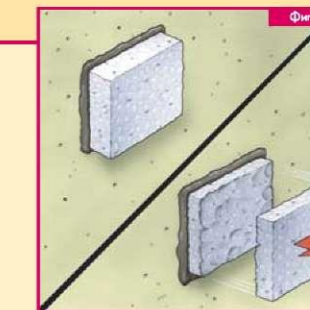
Основата трябва да бъде добре почиствана: първо се обезпаваша, а след това стените се измажат с вода под налягане. Особено старите трябва да се почистят старти неизмажани тухлени зидове. Измитите стени трябва да са напълно изсъхнали преди тяхната обработка да продължи.



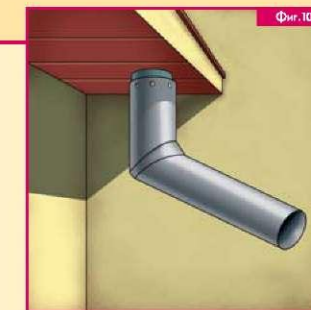
Силнопроводни основи трябва да бъдат грундираны с дълбокопроникващ грунд Ceresit CT 17. Този обработка изравнява водопоглещемостта на основата, предотвратява прекалено бързото изсъхване на лепилния разтвор и създава условия за постигане на най-добро сцепление. Грундът CT 17 изсъхва за около 4 часа и основата е готова за последваща обработка.



При изпълнение на топлоизолация на сградата се коригира външния ѝ вид. Плоскостите за топлина изолация прикриват не само пукнатините на фасадата, но и деформации по време на изграждането. Неравности до 2 cm могат да бъдат изравнени с по-дебел слой от прикряващия разтвор. При по-големи отклонения трябва да се предвиди използване на плоскости с различна дебелина.

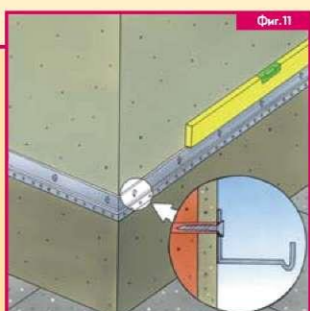


Сцеплението на лепилния разтвор към подготвената основа се проверява чрез залепване на парчета полистирен с размери 10x10 cm в няколко участъка и ръчното им отлепване след 4-7 дни. Адхезията към основата се счита за задоволителна, когато се разрушава целостта на полистирена, без да се засяга лепилния слой или целостта на основата.



Трябва да се демонтират всички водосточни тръби, които ще пречат по време на монтиране на слоевете за топлоизолация, както и ламаринените прстилки при прозорците. Вместо водосточните тръби може да се използват временни пластмасови заместители.

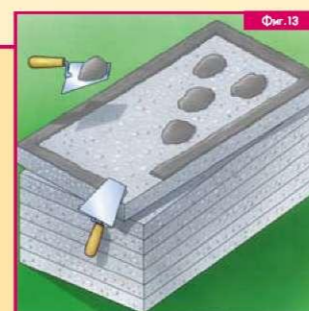
Фиксиране на топлоизолационните плоскости



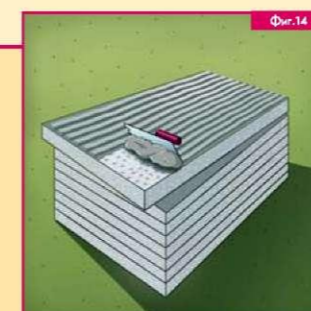
Долният ръб на плоскостите стива върху цокълните профили, прикрявени към стената с дюбели. Дюбелите трябва да са разположени най-много през 30 cm.



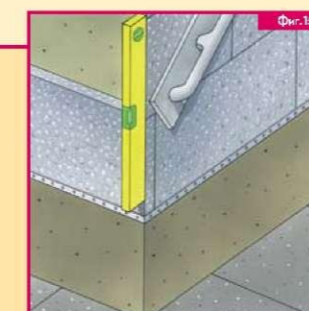
Лепилният разтвор се изсипва в предварително измереното количество чиста хладка вода. Съотношение на смесване: CT 83 - 5,25 l за 25 kg продукт CT 85 - 6-6,5 l за 25 kg продукт CT 87 - 7,25-7,75 l за 25 kg продукт



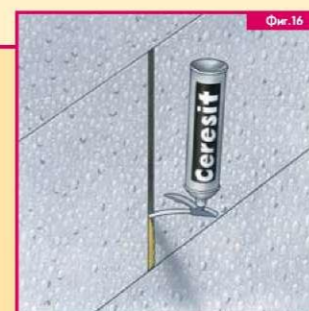
Разтворът трябва да се нанесе по периметра на плоскостта под формата на ивица, широка 3-4 cm, и на няколко точки в средата с диаметър около 8 cm, така че покритата с разтвор площ да бъде най-малко 40% от повърхността на плоскостта.



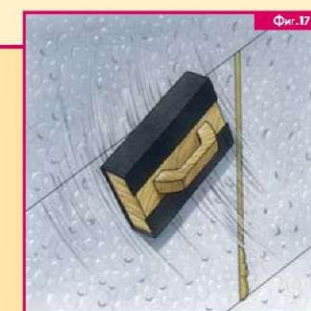
При равни основи разтворът може да се нанесе с маломашка с дълбочина на зъба 10-12 mm.



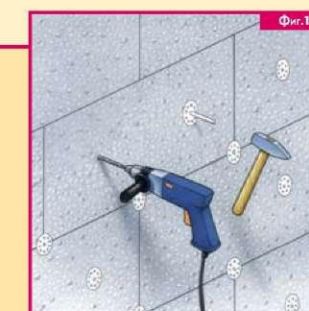
Плоскостите Ceresit CT 315 се фиксират плтно една до друга, като се започне от цокълния профил и като се спазва разминаването на вертикалните слабки.



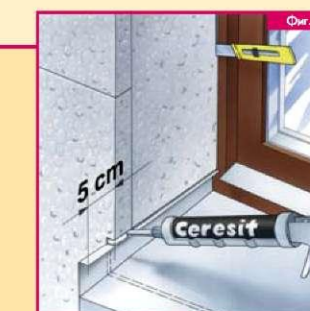
Фути, по-големи от 2 mm и недобре уплътнени участъци трябва да се запълнят с полистирен или полиуретанова пяна. Пяната увеличава своя обем при употреба, затова трябва да се нанася по-голямо количество в пукнатините. Излишното количество пяна се отстранява с нож. Фугите не се запълват с циментов разтвор, за да се избегне образуването на термомостове.



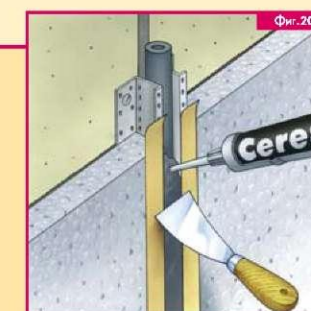
3 дни след закрепянето на топлоизолационните плоскости Ceresit CT 315 цялата им повърхност трябва да се заглади с груба шкурка. Това е особено важно, ако полистиренът е бил изложен на въздействието на слънцето по-дълго от две седмици и е покълтал.



Ако основата е с недостатъчна носеща способност, плоскостите от експандиран полистирен Ceresit CT 315 трябва да се укрепят допълнително с дюбели с пири. Главите на дюбелите Ceresit CT 330 не трябва да се показват над повърхността на плоскостите.



Местата на снаждане между топлоизолационните плоскости трябва да бъдат уплътнени около отвори за врати и прозорци, както и при ламаринените прстилки по корниз. В плоскостта се изрязва скосен улей с ширина минимум 5 mm, който се запълва с акрилен уплътнител Ceresit. След нанасянето уплътнителят се заглажда с вода и подходящ инструмент.

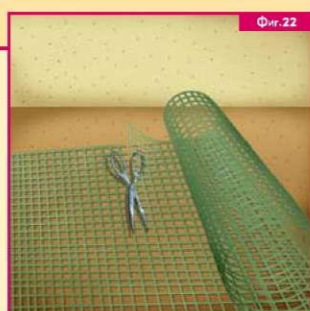


За уплътняване на дилатационните фути се използват уплътнители от полиуретан или екструдирани полиетилени готови профили. Ръбовете на дилатационната фуга могат да се оформят от цокълни профили, а уплътнителят да се фиксира с полиетиленово покритие. Ръбовете на профилиите трябва да бъдат облепени временно със строително тиксо.

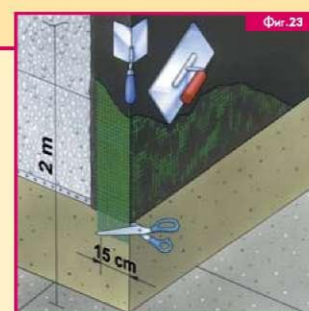
Изпълнение на армирана шпакловка с мрежа от фибростъкло



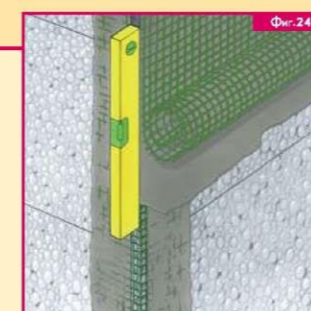
Всички ъгли на отворите по фасадата, която ще бъде топлоизолирана, трябва да се подсилват допълнително с ленти от фибростъклената мрежа Ceresit CT 325 с размери не по-малки от 35x20 cm, залепени под ъъл спрямо отвора. Това предпазва от образуване на диагонални пукнатини в ъглите.



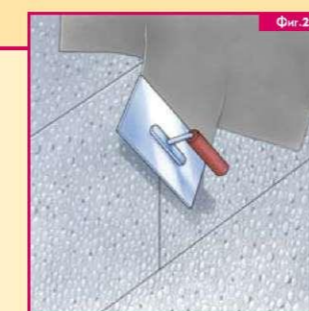
От ролката на мрежата се отрязват ивици със съответната дължина и се заглавят.



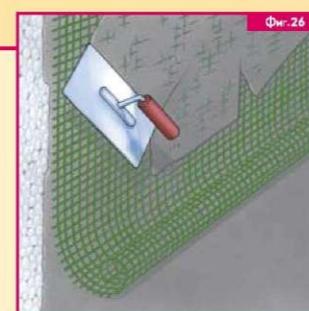
Цокълът на сградата е най-уязвим при случайни удари, затова трябва допълнително да се обезопаси с мрежа от фибростъкло със застъпване поне 15 cm. Ръбовете на сградата се предпазват от втрояване преди мрежата ъглов профил от перфорирани алуминиева ламарина или PVC.



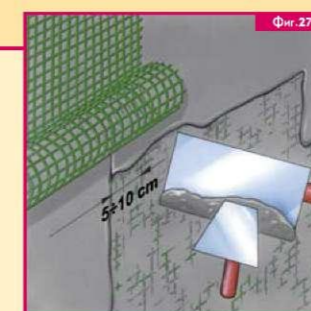
На пазара се предлагат ъглови профили, облепени с мрежа от фибростъкло с минимална ширина на мрежата 10 cm. Тяхната употреба улеснява оформянето на ъглите на сградата и ръбовете на отворите без да е необходимо да се обръща мрежата към прилежащата страна.



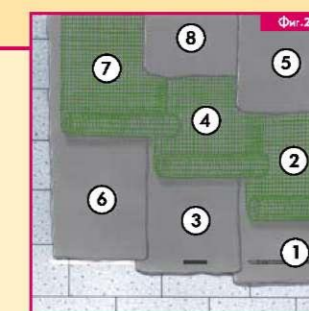
Изпълнението на армираната шпакловка (както и допълнителното укрепване) се реализира по следния начин: първо от горната част на фасадата с помощта на метална маломашка вертикално се нанася разтвор на Ceresit CT 85/CT 87 на ивица около 1,10 m. Паланиният слой Ceresit CT 85/CT 87 е с дебелина около 3 mm.



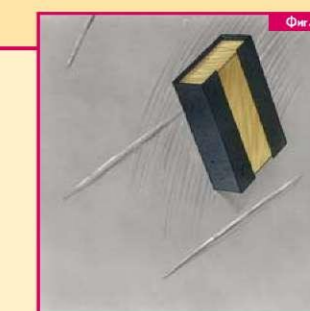
Върху така нанесения разтвор с помощта на маломашката се фиксира мрежа, като се притиска най-напред в средата, а след това под ъгъл към краищата.



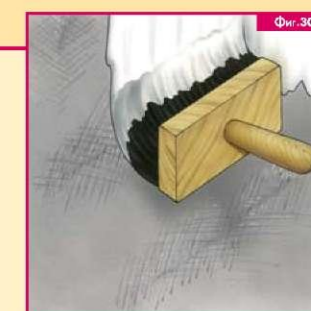
След това се нанася втори слой Ceresit CT 85/CT 87, с който трябва да бъде покрита изцяло мрежата. При полагането на този слой шпакловка, повърхността трябва да се изравни и заглади. Общата дебелина на армираната шпакловка трябва да бъде 3-5 mm.



При обработването на по-големи плоскости трябва да се спазва показаната последователност на работата. Безусловно трябва да се спазва изискването за застъпване на съседни ивици мрежа минимум с 10 cm.



Технологичният срок за изсъхване на армираната шпакловка е 3-5 дни. През този период може с помощта на шкурка, а също така да се заглавят с шпакловка евентуалните дупки и неравности.

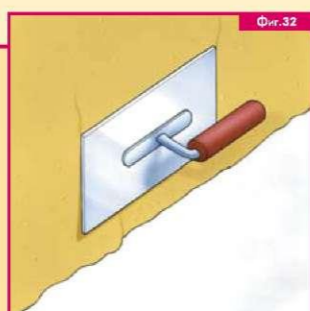


Втърдената и изсъхнала вече армирана шпакловка трябва да се обработи с грундираща боя Ceresit CT 16, като се препоръчва тя да бъде в цвят, близък до цветовете на мазилката и декоративната мазилка, която е избрана. Грундиращата боя да се нанася с четка. Ceresit CT 16 не се разрежда с вода и не се препоръчва употребата на мече за нанасяне.*

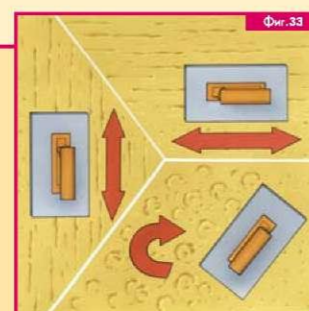
Изпълнение на последния слой – декоративна мазилка



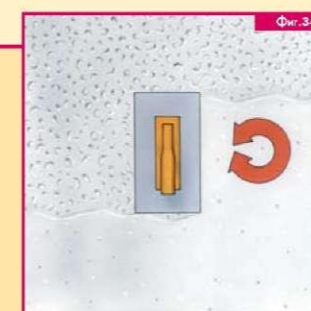
Към окончателното завършване на фасадата може да се пристъпи около 3-5 дни след изпълнение на армиращия слой и грундирането му с Ceresit CT 16. Декоративните мазилки са готови за употреба и само се разбъркват преди употреба. Една стена (плоскост) трябва да се обработва на един работен цикъл, а мазилката трябва да бъде с един и същи сериен номер на производство, отбелязан на всяка опаковка.



Да не се използват ръждясали инструменти и съдове за смесване. Еднослойните мазилки изсъхват много бързо, затова не трябва да се използват върху изложени на слънчево греене стени. Мазилката трябва да се нанася равномерно с помощта на метална маломашка под ъгъл от 45° спрямо грундираната основа.



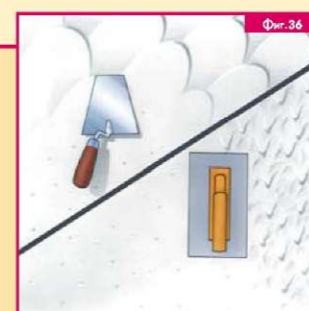
След около 5-10 мин, когато мазилката вече не полева по инструмента, с помощта на пластмасова пердаска се оформя окончателната рустикална структура. В зависимост от движението на пердаската (вертикално, хоризонтално, кръгово), пълнежът от минералните камъчета оформя съответния рисунок. При заглаждане мазилката да не се пръска с вода.



С кръгообразно движение на пластмасова пердаска се оформя хомогенността на дребнозърнистата структура на мазилките Ceresit със зърно 1,5 mm. Голямото количество зърна с един и същ размер позволява получаване на еднородна структура от пъсто разположени компоненти.



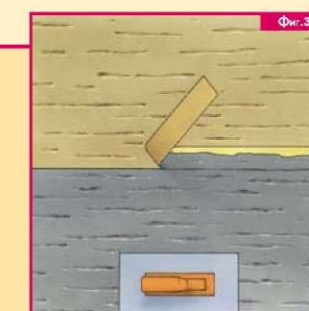
За декоративните мазилки Ceresit с по-голямо зърно, най-подходящо е равномерно нанесената мазилка да се обработи с твърда пореста гъба до получаване на желания рисунок в зависимост от движението на инструмента.



Декоративните мазилки не трябва да се нанасят върху основи, изложени на директно слънце, и трябва да се избягва бързото им изсъхване. Прясно нанесената мазилка трябва да се предпазва от дъжд, докато изсъхне напълно.



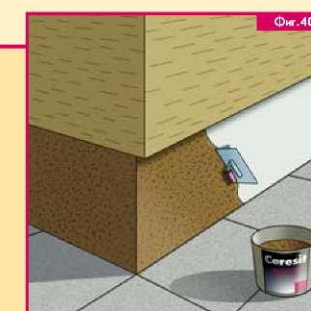
За промяна на цвета на мазилката или ако цветът изbledне с времето, се използва фасадна боя Ceresit. Тя може да се използва и върху армираната шпакловка в места, трудни за оформяне на структурата на мазилката. При нанасяне на боята върху по-големи повърхности се препоръчва използване на мече.



Препоръчително е една повърхност да се измаже без прекъсване. Ако все пак се наложи прекъсване на работата, нанасянето на мазилката трябва да завърши на права линия. Това се постига чрез облепване на граничната линия със строително тиксо. По този начин може и да се комбинират мазилки с различни цветове.



За да се избегнат прекъсванията на работата и евентуални разлики в нанесената мазилка, се препоръчва фасадата да бъде завършена наведнъж. За целта трябва да бъде издигната скеле по цялата фасада и работата да бъде добре организирана.



Цокълът на сградата може да бъде измазан с мозечена мазилка, която се нанася с метална маломашка. След изсъхване се получава цветно покритие, което лесно се поддържа чисто.