

Полимерни и силикат-силиконови мазилки Ceresit

Използват се като краен покритие върху фасади, топлоизолирани със системата Ceresit Ceretherm, или като декоративно покритие на вътрешни и външни стени на сгради. Структурата им се изработва с помощта на пластмасова маламашка. Предлагат се в над 210 цвята. Опаковка – кофи от 25 kg

Технически данни

Вид структура:	зърнеста	рустикална	рустикална	зърнеста	рустикална
Размер на зърната в mm:	1,5	3,0	2,0	1,5 и 2,0	2,0
Разход:	2,5 kg/m ²	3,7 kg/m ²	2,7 kg/m ²	2,0 mm – от 2,5 kg/m ²	2,7 kg/m ²
Температура на работа:		от +5°C до +25°C			
Водоустойчивост:			макс. след 24 часа		

Мазилките Ceresit са готови за употреба. Те са паропропускливи и устойчиви на атмосферни влияния. Освен приложението им в системата Ceresit Ceretherm, или като декоративно покритие на вътрешни и външни стени на сгради, те могат да се използват и върху обикновени мазилки и бетонови стени, а в интериори на сгради – върху гипсови мазилки, гипсфазер, гипсокартон и други пресовани плоскости.

Силикатни и силиконови мазилки Ceresit

Използват се като краен покритие върху фасади, топлоизолирани със системата Ceresit Ceretherm, или като декоративно покритие на вътрешни и външни стени на сгради. Изработването на структурата им се получава с помощта на пластмасова маламашка. Предлагат се в над 210 цвята. Опаковка – кофи от 25 kg

Технически данни

Вид структура:	зърнеста	рустикална	зърнеста	рустикална
Размер на зърната в mm:	1,5 и 2,5	2,0	1,5 и 2,5	2,0
Разход:	1,5 – от 2,1 до 2,5 kg/m ²	2,0 – от 2,5 до 2,7 kg/m ²	1,5 – от 2,1 до 2,5 kg/m ²	2,5 – от 2,3 до 2,7 kg/m ²
Температура на работа:		от +5°C до +25°C		
Водоустойчивост:		макс. след 24 часа		след около 24 до 48 часа*

Други елементи

Топлоизолационни площи от полистирен Ceresit CT 315

Устойчиви на деформация, т.е. стабилни и универсални (за всички сезони), пожароустойчиви – клас Е, якост на натиск при 10% деформация 88 kPa, обемно тегло 15-17 kg/m³, размери 50x100 см и дебелина 2-20 см.

Фибростъклена мрежа Ceresit CT 325

Импрегнирана с устойчив на алкални продукти препарат, съставена от фини преливени влакна, ивица мрежа с ширина 5 см, издържана на усилие при разтягане 0,6 kN, като се удължава до 3,5%.

Дюбели Ceresit CT 330

Дюбели трябва да бъдат с глава минимум 6 см в диаметър и с пластмасов или метален пирон с дълбочина на проникването в здрава основа най-малко 5 см. Броят на необходимите дюбели е 4-5 бр./m², като за по-здраво фиксиране около външните ѝгли необходимият брой е 8 бр./m².

Допълващи аксесоари

Перфорирани алюминиеви профили, ъглови профили (най-подходящи са фабрично облепените с мрежа), ламаринени престили за корнизи и други тенекеджийски детайли, цокълни профили, профили за дилатационни фигуи.

Допълнителна информация

Топлоизолационният материал

При системата Ceresit Ceretherm топлоизолационният материал е полистирен. Той практически не премества вода и при наличието налага не губи изолационните си свойства. Притежава по-голяма устойчивост на механично увреждане от минералната вата и е около десет пъти по-лек. Ето защо, ако основата е с добро сцепление, в никак случаи при монтирането на плоскостите от полистирен не е необходимо допълнително закрепване с механични съединители, които е задължително да се използват при фиксиране на плоскости от минерална вата. Плоскостите от полистирен са по-евтини, а също така много по-лесни за обработка, което допринася за намаляване цената на вложената работа с 20-30%.

Видове фасадни мазилки

В зависимост от основния компонент различаваме мазилки на синтетична основа и мазилки на базата на синтетични смоли, в които има свързващи полимери. Мазилките на базата на синтетични смоли са по-еластични и в сравнение с минералните мазилки са с по-добри работни параметри. Те се произвеждат в богата цветова гама. Трябва да се има предвид, че при топлоизолация на сгради използването на

наситените тъмни цветове трябва да бъде ограничено само до малки архитектурни детайли върху фасадата.

Структурата на фасадните мазилки

При избора на мазилката трябва да се има предвид окончателния външен вид на стените. Големината на зърната, съдържащи се в мазилката, ѝ придават по-груба или по-финна структура и определят дебелината на мазилката.

Възможностите за постигане на различни декоративни ефекти са неограничени. Една от тях е чрез притискане и отриване на маламашката. Колкото по-дебел е нанесеният слой мазилка, толкова по-големи връхчета се образуват.

Мазилките със съдържание на зърна с един и същ размер имат по-еднороден външен вид. Прилагането с маламашката на този тип мазилки се получава гладка повърхност от гъсто разположени камчета.

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 64

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

CT 60

(драскана, полимерна)

CT 63

(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)

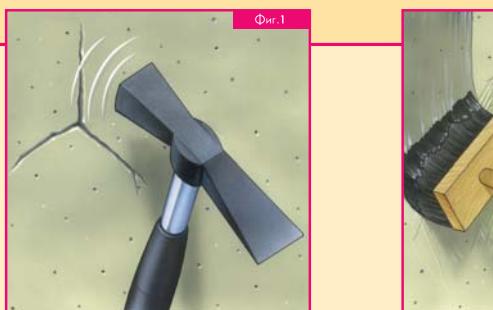
CT 60

(драскана, полимерна)

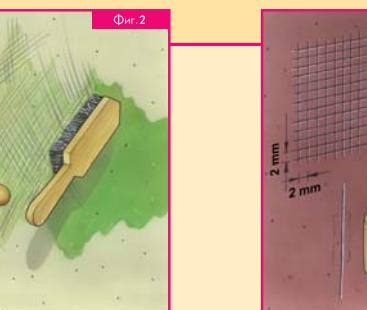
CT 63

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

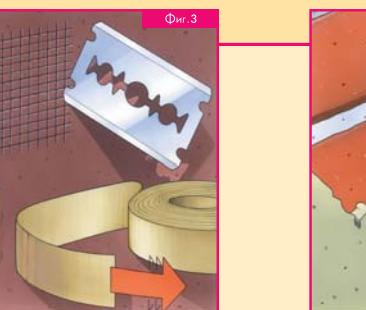
Подготовка на основата



Трябва да се провери качеството на съществуваща основа. „Кух“ звук при покачване върху мозайка означава, че тя се е отцепила от стена и трябва да бъде отстранена. Ако мозайката е здраво свързана с основата, не е необходимо повърхностните пукнатини и неравности да се замасят.



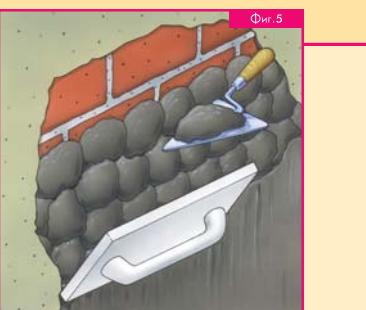
Местата, наложени от повредени улуци и водосточни тръби на северни фасади, могат да бъдат среда за обработване на плесен. След отстраняване на източника на влага, тези места трябва да се почистят с метална чешка, след това – и да се обработят с разтвор Ceresit CT 99.



Предварително е необходимо да се направи тест за носещата способност на стари бояджийски покрития. Повърхността се поддръска и отворе се източник на влага, тогава мястото трябва да се почисти с метална чешка, след това – и да се обработи с разтвор Ceresit CT 99.



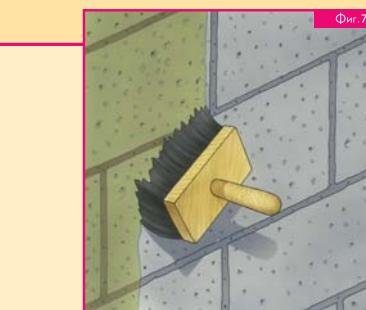
Освен отстраняване на некачествена мозайка, издаваща „кух“ звук, се препоръчва да се свали мозайката около страничните на врати и прозорци, за да се положи и там пострижен с дебелина минимум 2-3 см и да не се покрива изцяло рамките. Ако на тези места не се положи пострижен, се получава изтичане, в следствие на което се появява влага около вътрешната рамка на страницата.



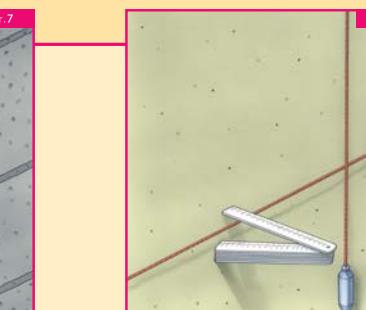
Участните, в които мозайката без носеща способност е свалена, трябва да се измажат с ремонтен разтвор или с материали на Ceresit. При страниците, където е била свалена мозайката, топлоизолационният материал ще бъде прекъснат непосредствено върху стена.



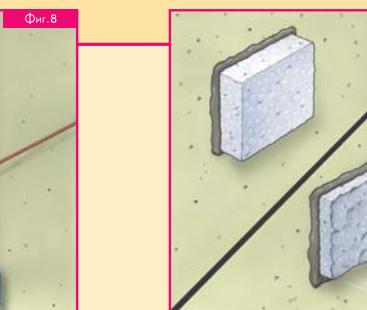
Основата трябва да бъде добре почищена, преди да се обезпрашва, а след това стенните се измиват с вода под натисък. Особено старото и разрушавано покритие трябва да се почиши от немноземни тухли и дробове. Измитите стени трябва да са напълно изсушили преди тяхната обработка да продължи.



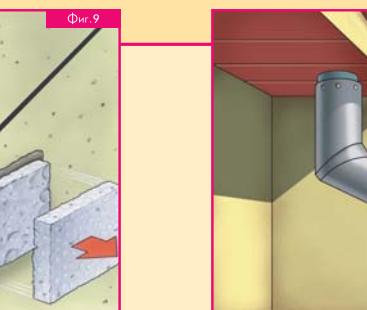
Силопопивачът основни тръби да бъдат грундирани с дълбокопопивачът грунд Ceresit CT 17. Тази обработка изравнява водопогъвателността на основата, предотвратява прекалено бързо изсъхване на лепилния разтвор и създадене условия за постигане на най-добро сцепление. Грундът CT 17 изсъхва за около 4 часа и основата е готова за последваща обработка.



При изпълнение на топлоизолация на сградата се коригира външния вид. Плоскостите за топлинна изолация пристапят към основата, предотвратява прекалено бързо изсъхване на лепилния разтвор и създадене условия за постигане на най-добро сцепление. Грундът CT 17 изсъхва за около 4 часа и основата е готова за последваща обработка.



Сцеплението на лепилния разтвор към подгответната основа се проверява чрез водосточни тръби, които ще пречат по време на монтиране на слоевете за топлоизолация, както и помаринените пристапки при прозорците. Вместо водосточни тръби може да се използват временно пластмасови замествачи.



Трябва да се демонтират всички водосточни тръби, които ще пречат по време на монтиране на слоевете за топлоизолация. Особено старото и разрушавано покритие трябва да се почиши от немноземни тухли и дробове. Измитите стени трябва да са напълно изсушили преди използване на грундът.

НОВО! РЕВОЛЮЦИЯ В ТОПЛОИЗОЛАЦИЯТА



Преди употреба фиксираща тръба да се скърпва приблизително 12 часа при температура около +20°C. Фиксираща тръба да се разклати добре преди нанесение в продължение на няколко секунди (около 20 юти).



Предназначата капачка на вентила се отстранява и фиксираща тръба се завива пълно към пистолета.



Предназначата капачка на вентила се отстранява и фиксираща тръба се завива пълно към пистолета.



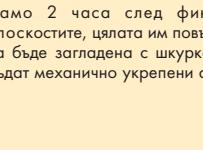
Веднага след нанесение на пяна, плоскостта се полага върху стена, като леко се притиска.



Поравняването на фиксиращите плоскости се извършва в рамките на 20 мин. след нанесение на пяна.

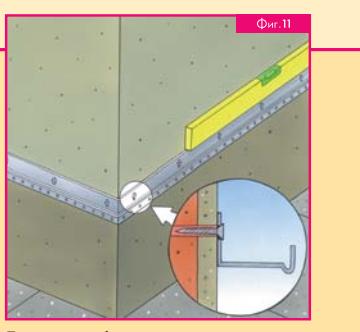


Вътвърдените излишни остатъци от пяна се отстраняват механично – изрязват се с помощта на макетен нож или се изсърпват с шкурка.



Само 2 часа след фиксиране на плоскостта се почиства с чиста пяна (MAKROFLEX CLEANER) и се изчиства от замърсяванията.

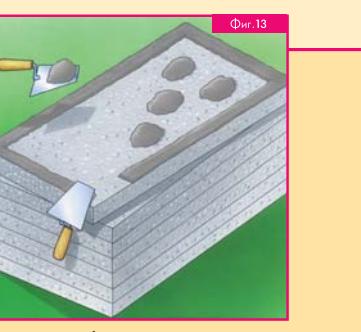
Фиксиране на топлоизолационните плоскости



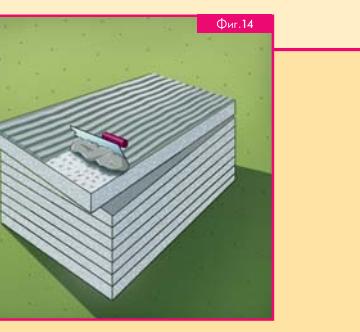
Долният ръб на плоскостите се приставя към стена с дюбели. Фиксираща тръба да се разположи на най-ниско през 30 см.



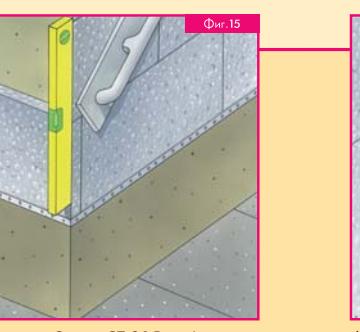
Лепилният разтвор се изпълва в предварително измереното количество чиста хладка вода.



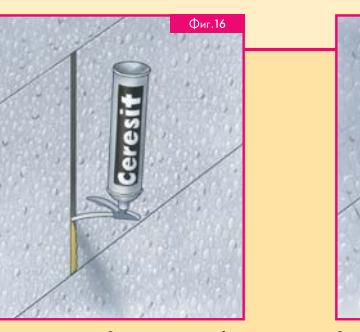
Разтворът трябва да се нанесе по периметъра на плоскостта под формата на ивица, широка 3-4 см, и на няколко допълнителни точки с диаметър около 8 см, така че покритията с разтвор площа да бъде най-малко 40% от повърхността на плоскостта.



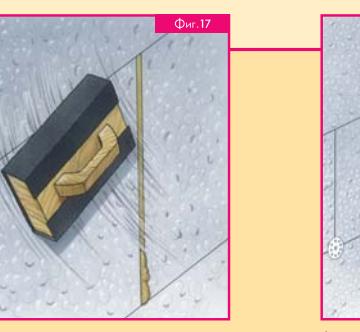
При равни основи разтворът може да се нанесе с маломашка с дълбочина на зъба 10-12 mm.



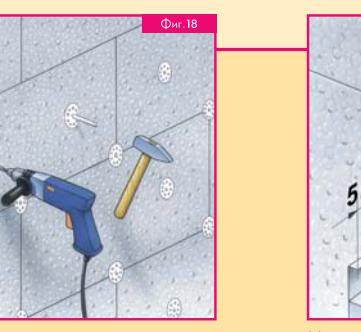
Плоскостите Ceresit CT 315 се фиксират пълно една до друга, като се започне от цокълния профил и като се спазва разминаването на вертикалните слоеве.



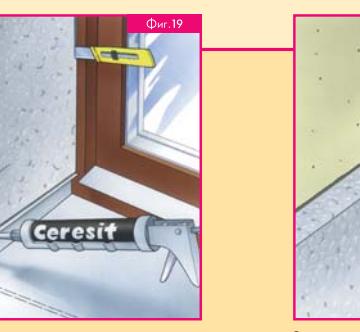
Фуги, по-големи от 2 mm и недобре уплътнени участъци тръба да се запълнят с маломашка с дълбочина на зъба 10-12 mm.



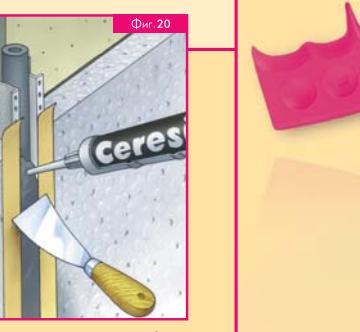
Ако основата е с недостатъчна носеща способност, плоскостите от експандиран полистирен Ceresit CT 315 трябва да се запълнят с полистирен или полиуретанова пяна. Пяна увеличава своя обем при употреба, затова тръбата да се нанесе постепенно, като се използва разтворът със 40% от водо-въглеродната съставка.



За уплътнение на дилатационните фуги се използват уплътнители от полипропилен или екструдиран полистирен или готови профили. В плоскостта се разполагат пристапки по корнизи. В плоскостта се изрязват със специален нож с дължина 5 mm, като тръбата не се показва над повърхността на плоскостта.



Местата на сърдане между топлоизолационните плоскости тръба да бъдат уплътнени около отвори за врати и прозорци, както и при ламарини пристапки по корнизи. В плоскостта се изрязват със специален нож с дължина 5 mm, като тръбата не се показва над повърхността на плоскостта.



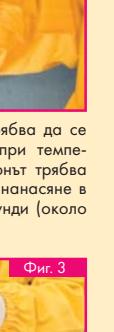
За уплътнение на дилатационните фуги се използват уплътнители от полипропилен или екструдиран полистирен или готови профили. В плоскостта се изрязват със специален нож с дължина 5 mm, като тръбата не се показва над повърхността на плоскостта.



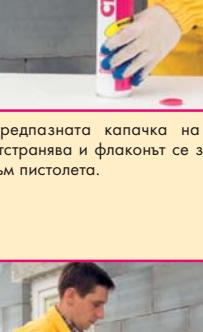
Преди употреба фиксираща тръба да се скърпва приблизително 12 часа при температура около +20°C. Фиксираща тръба да се разклати добре преди нанесение в продължение на няколко секунди (около 20 юти).



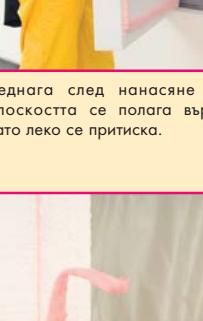
Предназначата капачка на вентила се отстранява и фиксираща тръба се завива пълно към пистолета.



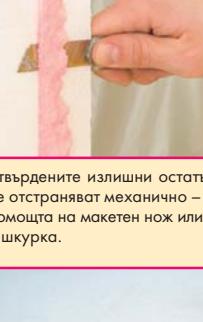
Предназначата капачка на вентила се отстранява и фиксираща тръба се завива пълно към пистолета.



Предназначата капачка на вентила се отстранява и фиксираща тръба се завива пълно към пистолета.



Веднага след нанесение на пяна, плоскостта се полага върху стена, като леко се притиска.

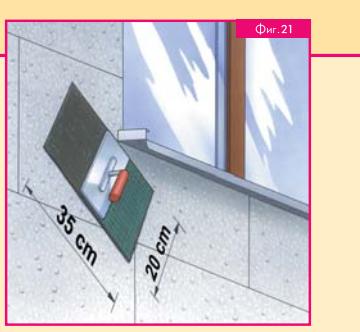


Поравняването на фиксиращите плоскости се извършва в рамките на 20 мин. след нанесение на пяна.

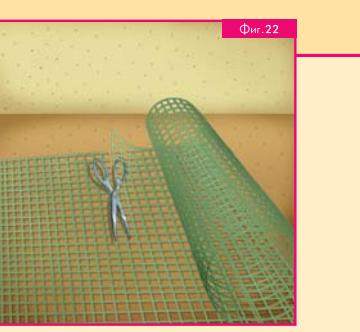


Само 2 часа след фиксиране на плоскостта се почиства с чиста пяна (MAKROFLEX CLEANER) и се изчиства от замърсяванията.

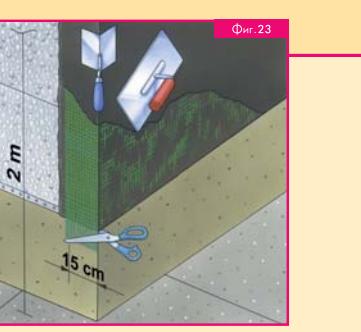
Изпълнение на армирана шпакловка с мрежа от фибростъкло



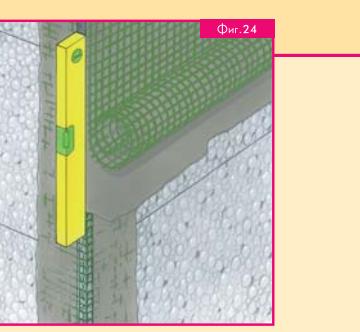
Всички ѝги на отворите по фасадата, която ще бъде топлоизолирана, трябва да се закръвлят с фибростъкло мрежа Ceresit CT 325 с размери не по-малко от 35x20 см, залепени под ъгъл спрямо отвора. Това предизвиква образуване на диагонални пукнатини в ѝгите.



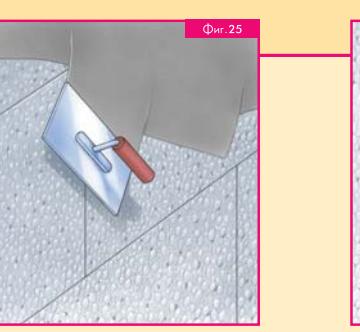
От ролката на мрежата се отрязват ивици със съответната дължина и се загъвват.



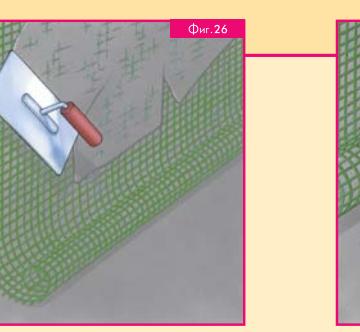
Цокълът на сградата е най-узъврен при случайни удари, затова тръбата допълнително се обвива със мрежа от фибростъкло за закръвляване по 15 см. Работата по сградата преди мрежата ѝгъла профил от перфорирана алуминиева ламарина или PVC.



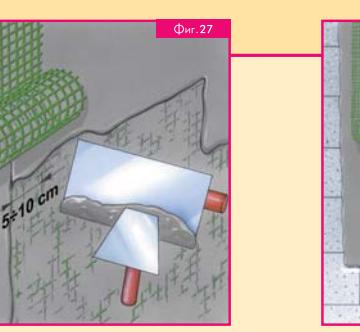
На пазара се предлагат ѝгълови профили, облечени с мрежа от фибростъкло със същата дължина и същата широчина.



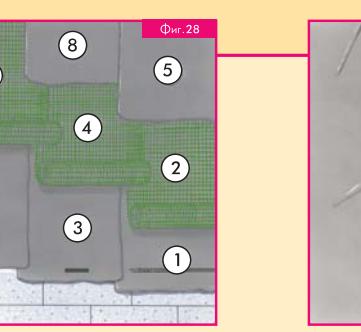
Изпълнението на армирания шпакловка (като и допълнителното закръвляване) се прави с помощта на мрежа от фибростъкло със същата дължина и същата широчина.



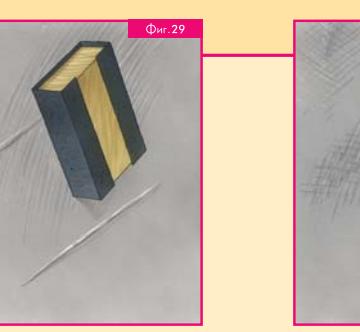
Върху така нанесения разтвор с помощта на маломашка се фиксира мрежа, като се притиска най-напред в средата, а след това под ъгъл към краината.



След това се нанася втори слой Ceresit CT 85/CT 87, с който тръбата да се запълни и да се изпълни със същата пяна.



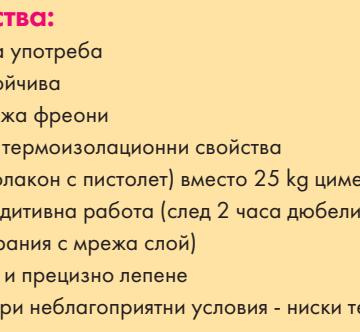
При обработването на по-големи плоскости тръбата да се сложи покрай грундирания отвор и да се изпълни със същата пяна.



Технологичният срок за изсъхване на армирания шпакловка е 3-5 дни. През този период може с помощта на шкурка да се изпълни със същата пяна.



Вътвърдената и изсъхната вече армирана шпакловка тръбата да се обработи с грундирани дебелини и да се изпълни със същата пяна.



При обработванет