

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 4,0 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 преливани 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 някои 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 изложена 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.

Структурата на мазилките Ceresit се изпълнява с помощта на пластмасова маламашка. Зърната, съдържащи се в разтвора, при обработка на повърхността с маламашката образуват бразди в зависимост от посоката на движение на инструмента.

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

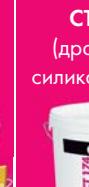
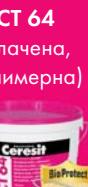
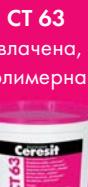
(влечена, полимерна)

CT 174

(драскана, силикат-силик.)

CT 175

(влечена, силикат-силик.)



Ceresit Ceretherm Classic

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		

Основата трябва да бъде равна и да се грундира с боята Ceresit CT 16 (най-добре – в цвет близък до цвета на мазилката). Стени с висока степен на водопопиляемост трябва предварително да бъдат грундирани с Ceresit CT 17, а след около 4 часа (достатъчно, за да изсъхне грундът) – да се грундират с боя Ceresit CT 16.

Технически данни

Вид структура:	зърнеста	рустикална	зърнеста	рустикална
Размер на зърната в mm:	1,5, 2,5	2,0	1,5, 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 3,8 до 4,0 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.

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 някои 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 изложена 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

CT 83

(лепилен разтвор)

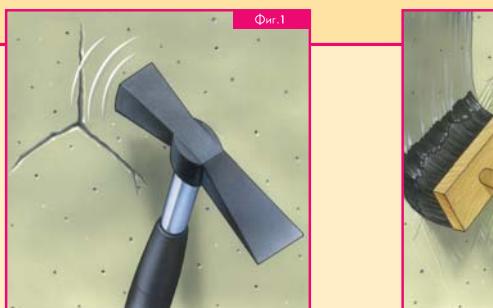
CT 315 EPS

(плоскостни топлоизолации)

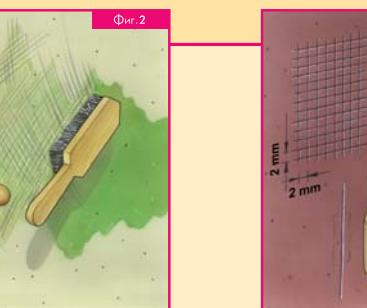
CT 3

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

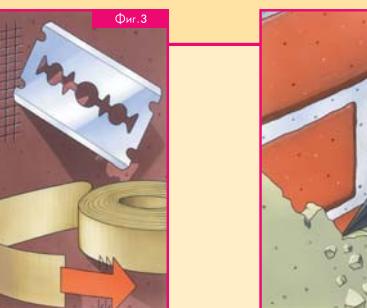
Подготовка на основата



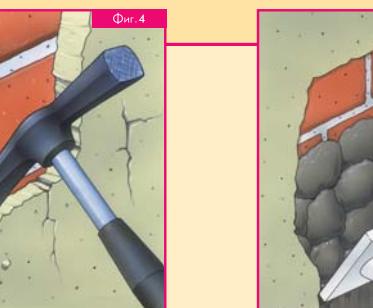
Трябва да се провери качеството на съществуваща основа. „Кух“ звук при покачване върху мозайка означава, че тя се е отцепила от стена и трябва да бъде отстранена. Ако мозайката е здраво свързана с основата, не е необходимо повърхностните пукнатини и неравности да се замасят.



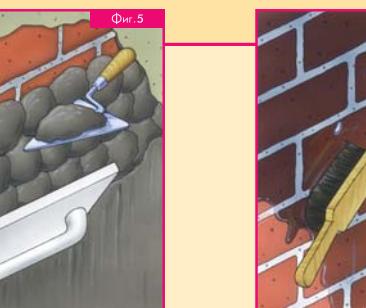
Местата, наложени от повредени улци и водосточни тръби на северни фасади, могат да бъдат среда за обработване на плесен. След отстраняване на източника на влага, тези места трябва да се почистят с метална чека, след това – и да се обработят с разтвор Ceresit CT 99.



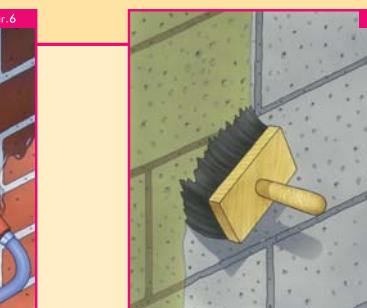
Предварително е необходимо да се направи тест за носещата способност на стари бояджийски покрития. Повърхността се поддържа и отвори се запечата порче строително тиксо, след което се отлепи с разтвор държавен. Ако покритието не се лъжи и повърхността е здрава, тогава се приема, че скрепенето с основата е достатъчно добро. Малки боя и всички покрития с лошо скрепление трябва да се отстрани.



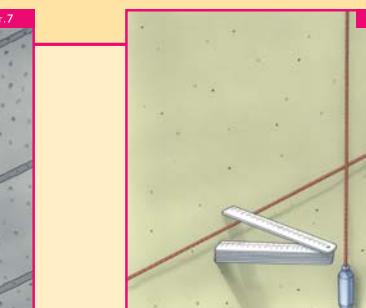
Освен отстраняване на некачествена мозайка, издаваща „кух“ звук, се препоръчва да се свали мозайката около страничните на врати и прозорци, за да се положи и там пострижен с дебелина минимум 2-3 см и да не се покрива изцяло рамките. Ако на тези места не се положи полистирол, се получава изстиване, в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



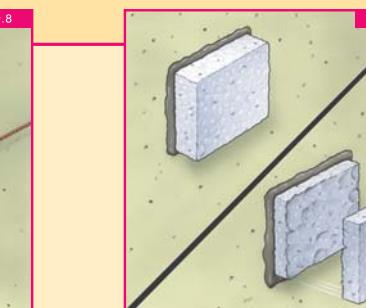
Участните, в които мозайката без носеща способност е свалена, трябва да се измажат с разтвор или с материали на Ceresit. При страниците, където е било свалена мозайката, топлоизолационният материал ще бъде прекриян непосредствено върху стена.



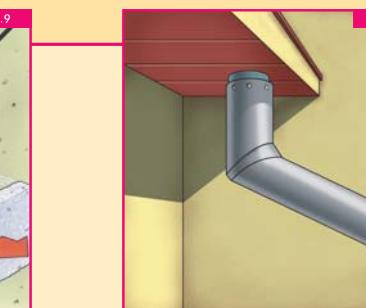
Основата трябва да бъде добре почищена: първо се обезпрашва, а след това стени се измиват с вода под натисък. Особено старото тръбово изолиране се почиства от немакомандни тухли и изводи. Измитите стени трябва да са напълно изсъхнали преди тяхната обработка да продължи.



Силкопоплавяща основа тръбва да бъде грундирани с дълбокопропониращ грунд Ceresit CT 17. Тази обработка изравнява водопогълвателността на основата, предотвратява прекалено бързо изсъхване на лепилния разтвор и създадава условия за постигане на най-добро скрепление. Грунд CT 17 изсъхва за около 4 часа и основата е готова за последваща обработка.



При изпълнение на топлоизолация на сградата се коригира външния вид западен на парчета пострижен с размери 10x10 см в няколко участъка и ръчно им отлеване след 4-7 дни. Адхезията към основата се счита за задоволителна, когато се разрушава целостта на пострижената разтвор. Три по-големи отклонения от разтвора са допустими.



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



Тръбата се демонтира всички водосточни тръби, които ще пречат по време на монтиране на слоевете за топлоизолация. Особено старото тръбово изолиране се почиства от немакомандни тухли и изводи. Измитите стени трябва да са напълно изсъхнали преди използване на плоскости с различна дебелина.

**НОВО!
РЕВОЛЮЦИЯ В
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯТА**



Преди употреба фланката трябва да се скърпва приблизително 12 часа при температура около +20°C. Фланката трябва да се разклати добре преди нанесение в продължение на няколко секунди (около 20 пъти).



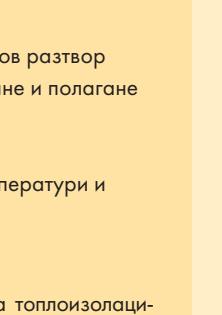
Предназначата капачка на вентила се отстранява и фланката се завива пълно към пистолета.



Ceresit CT 84 се нанася директно върху EPS плоскостта, по периферията на около 2 см от ръботите. Нанася се една ивица по средата на плоскостта, успоредна на дължината ѝ.



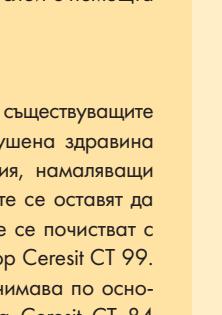
Веднага след нанесение на пънто, плоскостта се полага върху стена, като леко се притиска.



Поравняването на фиксираните плоскости се извършва с помощта на мащаба и също така се изпълнява с разтвор Ceresit CT 87.



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

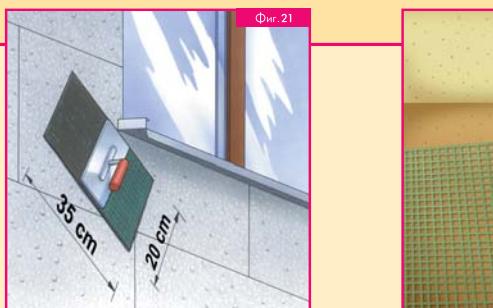


Пистолетът трябва да се почисти с чиста пънто (MAKROFLEX CLEANER). Пънто се измива със спирт и притиснат с помощта на работна ръка до същата място.

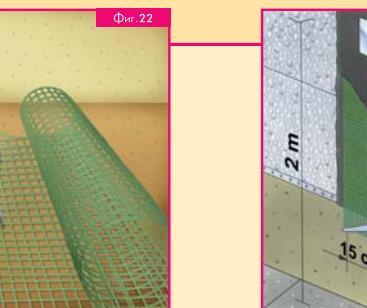


Само 2 часа след фиксиране на плоскостта с помощта на пънто може да бъде загладено с шкурка и могат да се използват.

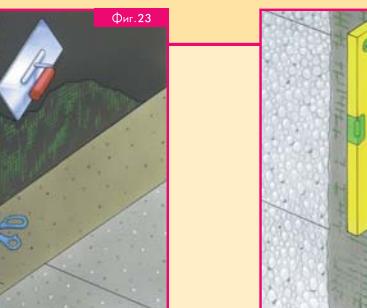
Изпълнение на армирана шпакловка с мрежа от фибростъкло



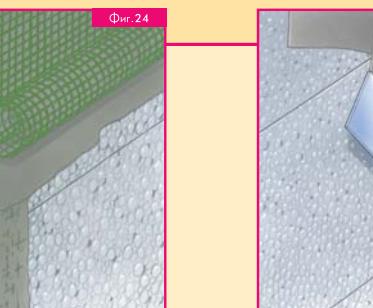
Всички ъгли на отворите по фасадата, която ще бъде топлоизолирана, трябва да се покрият с армирани ъглови профили от фибростъкло Ceresit CT 325 с размери не по-малко от 35x20 см, залепени под ъгъла спрямо отвора. Това предизвиква образуване на диагонални пукнатини пънто.



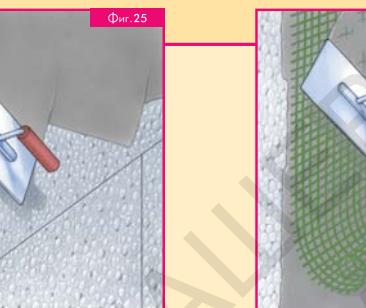
От ролката на мрежата се отрязват ивици със съответната дължина и се загъвват.



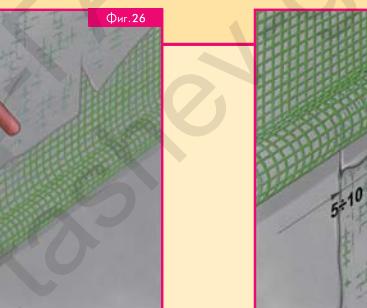
Цокълът на сградата е най-увязъм при случаини удари, затова тръбва допълнително да се обработи от фибростъкло застъпване по 15 см. Ръбовете на сградата преди мрежата Ѹглови профили от перфорирана алуминиева ламарина или PVC.



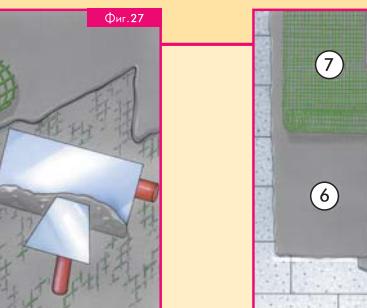
На пазара се предлагат Ѹглови профили, облечени с мрежа от фибростъкло с размери 2x2 см, като тръбата се притиска към Ѹгъла на сградата и се покрива с разтвор Ceresit CT 85/CT 87.



Изпълнението на армиранията шпакловка (като и допълнителното укрепване) се прави с помощта на мащаба и с помощта на Ѹглови профили от фибростъкло застъпване по 15 см. Тялото на тръбата се покрива с разтвор Ceresit CT 85/CT 87 с дебелина минимум 3 mm.



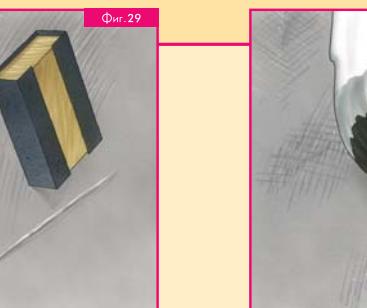
Върху тако нанесения разтвор с помощта на мащаба се фиксира мрежа, като се притиска към краината.



След това се нанася втори слой Ceresit CT 85/CT 87, с който тръбата се притиска към Ѹгъла на сградата и се покрива с разтвор Ceresit CT 85/CT 87 с дебелина минимум 3 mm.



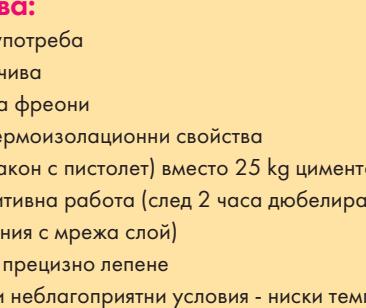
При обработването на по-големи площи тръбата се слага покрай Ѹгъла на сградата и се покрива с разтвор Ceresit CT 85/CT 87 с дебелина минимум 3 mm.



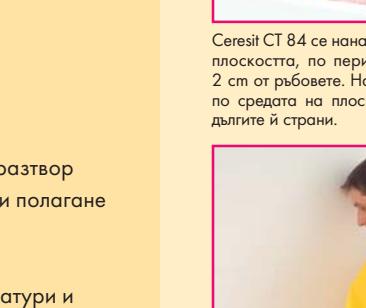
Технологичният срок за изсъхване на армиранията шпакловка е 3-5 дни. През този период може с помощта на Ѹгъла да се западат от мащаба.



Вътвърдената и изсъхната вече армирана шпакловка трябва да се обработи с грунд Ceresit CT 17, преди да се изпълни следващият разтвор.



При обработването на армиранията шпакловка тръбата се слага покрай Ѹгъла на сградата и се покрива с разтвор Ceresit CT 85/CT 87 с дебелина минимум 3 mm.



Прилагането на фиксираните плоскости се извършва с помощта на мащаба и също така се изпълнява с разтвор Ceresit CT 87.

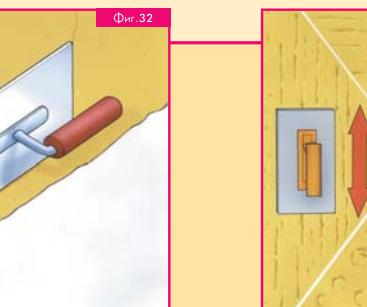


Прилагането на фиксираните плоскости се извършва с помощта на мащаба и също така се изпълнява с разтвор Ceresit CT 87.

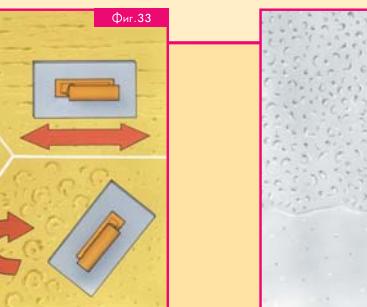
Изпълнение на последния слой – декоративна мазилка



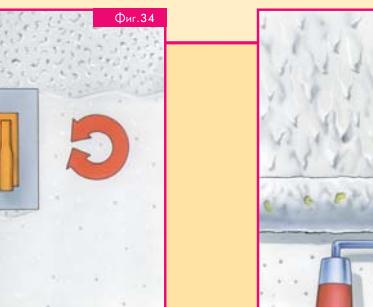
Към окончателното завършване на фасадата може да се пристъпи около 3-5 дни след изпълнение на армирания слой и грундиранието му с Ceresit CT 16. Декоративните мазилки са готови за употреба и също обработват преди употреба един слой (пънто) тръбова да се изпълни с помощта на мащаба и също размер позволява получаване на движението на инструмента.



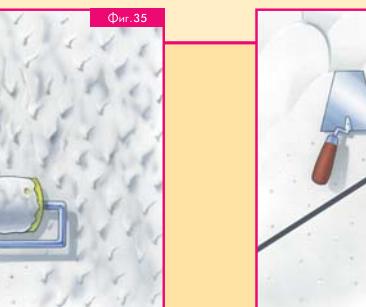
След около 5-10 мин, когато мазилката вече не попада по инструмента, с помощта на мащаба се оформя хомогенна структура на мазилката Ceresit със ѝнко 1,5 mm.



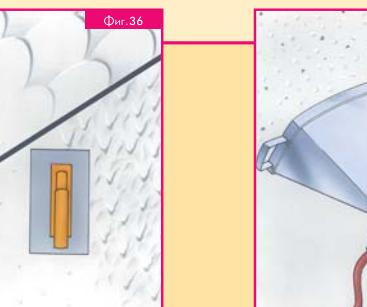
Декоративните мазилки не трябва да се измъкнат със ѝнко 1,5 mm, като се използва мащаба и също размер позволява получаване на движението на инструмента.



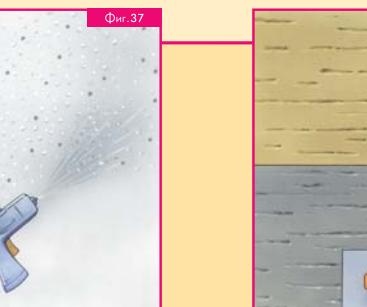
За промяна на цвета на мазилката или ако цветът избледне с времето, се използва фасадна боя Ceresit. Тя може да се използва и върху армирата шпакловка в место, труда за оформяне на движението на мазилката.



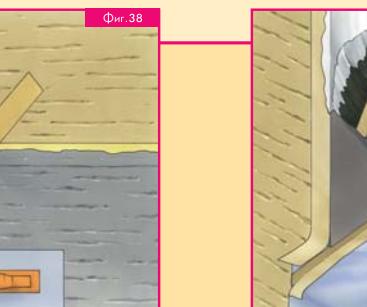
Прилагането на боя върху армирата шпакловка тръбова да бъде извършено нововидно. За целта тръбата се покри със строително тиксо.



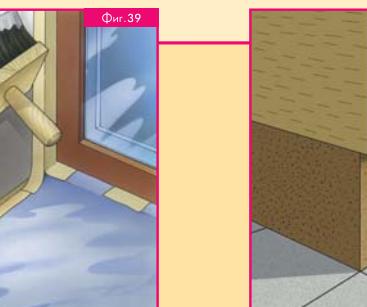
За да се избегнат прекъсванията на работата и евентуални разлики в нанесената мазилка, се използва мащаба и също размер позволява получаване на движението на инструмента.



Цокълът на сградата може да бъде измазан с мозачка мазилка, която се нанася върху основата и се покрива с мащаба.



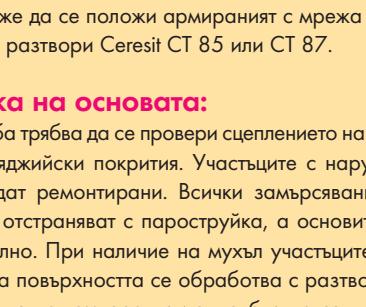
Приложението на Ceresit CT 84 към подготовена основа се проверява чрез залепване на мащаба.



Приложението на Ceresit CT 84 към подготовена основа се проверява чрез залепване на мащаба.



Приложението на Ceresit CT 84 към подготовена основа се проверява чрез залепване на мащаба.



Приложението на Ceresit CT 84 към подготовена основа се проверява чрез залепване на мащаба.