

ФАСАДНА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ "ТЕРАЗИД"



ДЕШИЛА • МАЗИЛКИ
ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Подготовка на основата и лепилния разтвор; залепване.

Да строим съзнателно



Лепилото се подготвя за работа, като сухата смес се добавя към вода в подходящ за случая съд



Разбърква се механично с бормашина и бъркалка до получаване на пластична маса



При равни основи лепилото може да се нанесе с маламашката "на гребен"



Лепилната смес се нанася върху листа в контур по края и няколко топки по вътрешната част.



Първият ред се подвежда с подходящ цокълен профил, предварително монтиран хоризонтално с дюбели.



Топлоизолационните плоскости да се разминават наполовина, наподобявайки тухлена зидария



Залепването на плоскостите да бъде в равна повърхност, плътно долепени.

Какво да не забравяме при изпълнение на топлоизолационната система

1. Да се съобрази качеството и носимоспособността (здравината) на основата при изпълнение на допълнителна топлоизолация на стари сгради.
2. Топлоизолационните плоскости да се монтират с разминаване 1/2 до 1/3 от дължината на листа, подобно на тухлена зидария.
3. При залепване на топлоизолационните плоскости да не остават процеци между тях, да се подреждат плътно една до друга.
4. Топлоизолационните плоскости в областта на външни и вътрешни ъгли да се застъпват с разминаване на всеки ред.
5. Дюбелите не трябва да надстърчат извън равнината на топлоизолационните плоскости.
6. Стъклофибърната мрежа да се влага в шпакловката, а не да се заковава с дюбелите.
7. Използването на защитни профили (водобрани, предпазни ъгли и др.) създава не само по-добър естетически ефект, но е и гаранция за дълговечност на топлоизолационния пакет.
8. Грундът да се нанася след окончателното изсъхване на шпакловъчния слой.
9. Да не се нанасят мазилки при опасност от валежи и силен вятър, както и при ниски температури.
10. Спазвайте технологичните указания за приложението на всеки един продукт. Високото качество на топлоизолационната система е наше взаимно желание.



"ТЕРМОЗИД"

Сух продукт на база сив цимент с добавени фини минерални пълнители, армиращи моноvlakна и полимерни добавки. Готов за работа след смесване с вода. "ТЕРМОЗИД" е циментова смес с ПРЕНАЗНАЧЕНИЕ: залепване на плоскости от експандиран и екструдирани пенополистирол и плочи от минерална вата по стени при изпълнение на вътрешна или външна топлоизолация на сгради:

- залепване на топлоизолационни плоскости върху покривни конструкции и студени подове;
- изпълнение на армирана с фибромрежа защитна изравнителна шпакловка върху залепените плоскости от полистирол;
- залепване на топлоизолационни плоскости при изпълнение на изолация на басейни, сауни и други.

ЗАЛЕПВАНЕТО с "ТЕРМОЗИД" може да се извършва тънкослойно върху повърхности от вароциментова и циментопясъчна мазилка, бетон и газобетон или на топки върху повърхности от обикновена тухлена зидария и други неравни повърхности.

ШПАКЛОВАНЕТО с "ТЕРМОЗИД" се изпълнява върху вече залепените и дюбелирани топлоизолационни плоскости, като в шпакловката се притиска армираща фибромрежа.

Профил LO цокълен, с водооткап

Алуминиев цокълен профил с водооткап, предназначен за подвеждане на топлоизолационните плоскости в областта на цокъла.

- при ширина 3, 4, 5см
- при ширина над 5см (само по заявка)

EPS-F Топлоизолационни плоскости

Експандиран полистирол с контролирана едрина на зърната подходящ за топлоизолиране на фасади. Отлични топлоизолационни качества, точни размери и устойчивост на стареене. Клас на горимост: **V1-самозагасващ**.

Размери на плоскостите:

- 50x100см.

Дебелини:

- от 1 до 20см.



Дюбелиране и монтаж на профили.

Да строим съзнателно



Един ден след залепването топлоизолационните плоскости се шлайфат за максимално изравняване и подготовка на основата за шпакловка.



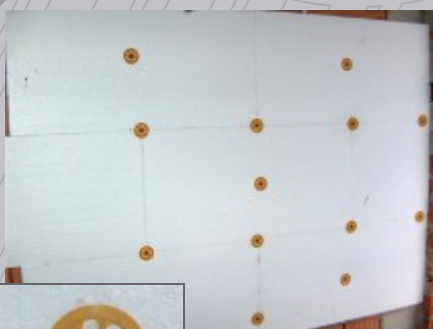
Пробиване за дюбелите след изсъхване на лепилото.



Подготовка на плоскостите за монтаж на дюбелите. Гарантира, че главата на пластмасовия дюбел няма да си личи при следващите строителни операции (шпакловка, финална мазилка).



Монтаж на пластмасов дюбел



Примерно разположение на дюбелите при стандартна фасада. Примерно разположение на дюбелата при три срещаци се плоскости.



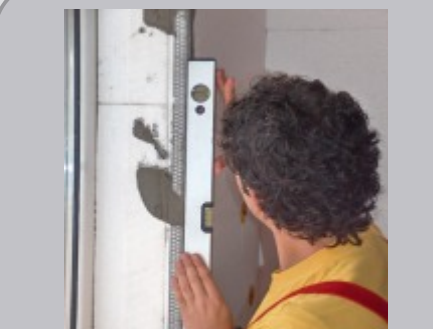
Замазване на дюбелите с разтвор за лепене.



Шпакловъчната смес се разбърква механично с бормашина и бъркалка до получаване на пластична маса



При оформяне на ъгли на отворите се монтират защитни профили с мрежа или водобранни профили. Да се съобрази при залепване на плоскостите, да не остава фуга обърната навън



При монтаж на защитните профили да се съблюдава тяхната хоризонталност или вертикалност.



Усилването с армираща мрежа при ъгли на отвори се полага задължително върху тънък пласт шпакловка



След монтиране на защитните профили около отворите се полагат и парчета от стъклофибърна мрежа за усиление



Нанасяне на шпакловъчния слой с гребеновидната част на маламашката.



Стъклофибърната мрежа се влага в нанесения слой шпакловка, чрез леко притискане с гладката страна на маламашката.



При влагане на мрежата да се осигури прекриване на всеки две съседни парчета с 10 см.



Шпакловката се изравнява и заглажда добре, покривайки напълно мрежата.



Дюбели за бетон

Пластмасови дюбели, предназначени за механично закрепване на топлоизолационни плоскости при дюбелиране в бетон и газобетон.

Дюбели за тухла

Съставни пластмасови дюбели, предназначени за механично закрепване на топлоизолационни плоскости при дюбелиране в тухлени стени.



Армировъчна мрежа

Армировъчна мрежа, предназначена за армиране на шпакловъчния слой при шпакловане на топлоизолационни плоскости, както и при изпълнение на други заздравяващи шпакловки.

"ТЕРМОЗИД"

Сух продукт на база сив цимент с добавени фини минерални пълнители, армиращи моноvlakна и полимерни добавки. Готов за работа след смесване с вода. "ТЕРМОЗИД" е циментова смес с **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

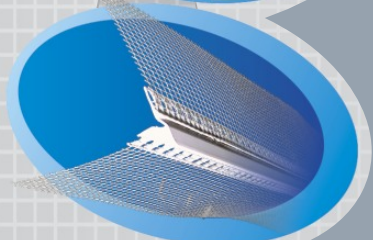
- залепване на плоскости от експандиран и екструдирен пенополистирол и плочи от минерална вата по стени при изпълнение на вътрешна или външна топлоизолация на сгради;
- залепване на топлоизолационни плоскости върху покривни конструкции и студени подове; изпълнение на армирана с фибромрежа защитна изравнителна шпакловка върху залепените плоскости от полистирол;
- залепване на топлоизолационни плоскости при изпълнение на изолация на басейни, сауни и други.

ЗАЛЕПВАНЕТО с "ТЕРМОЗИД" може да се извършва тънкослойно върху повърхности от вароциментова и циментопясъчна мазилка, бетон и газобетон или на топки върху повърхности от обикновена тухлена зидария и други неравни повърхности.

ШАПКЛОВАНЕТО с "ТЕРМОЗИД" се изпълнява върху вече залепените и дюбелирани топлоизолационни плоскости, като в шпакловката се притиска армираща фибромрежа.

Профил D05

Пластмасов скрит ъглов профил с мрежа, предназначен за отвеждане на стичащата се по фасадата вода надолу без подлизване. **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ** - открит монтаж.



Завършващи покрития - грундове, мазилки и бои

Да строим съзнателно



След пълното изсъхване на шпакловката се нанася грунд за обезпрашаване на основата и подобряване сцеплението със следващия слой.



Преди започване на работа пастообразните мазилки се разбъркват допълнително.



Сухата мазилка се подготвя за работа като се смесва с вода в подходящ за случая съд и се разбърква до получаване на хомогенна маса



Мазилката се нанася с маламашка в тънък слой, определен от размера на структурните зрънца.



За получаване на влачена структура положената мазилка се изтегля с гладка пластмасова маламашка в предварително избрана посока
- вертикално изтегляне



- хоризонтално изтегляне



- кръгово изтегляне



За получаване на драскана структура положената мазилка се заглажда с пластмасова маламашка.



Два цвята в една равнина се отделят с хартиено тиксо, като мазилката върху която се залепва тиксото трябва да е добре изсъхнала.

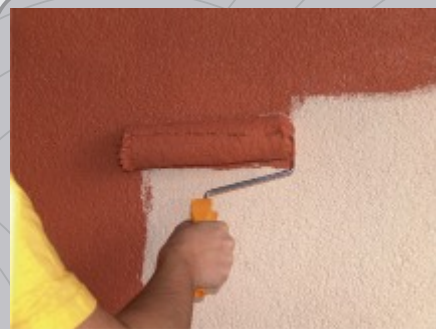
Завършващи покрития - грундове, мазилки и бои



Преди започване на работа пастообразните мозаечни мазилки се разбъркват допълнително.



Мозаечните мазилки се нанасят с метална мала-машка и се заглаждат неколккратно в различни посоки.



Фасадните бои се полагат с бояджийски валеж както върху новоизпълнени основи, така и при ремонти, като и в двата случая основата предварително се грундира

ТЕРАЗИД G-33

Висококачествен проникващ грунд, който създава бял филм след изсъхване. Запазва възможността за "дишане" на стената, осигурява водонепропускливост и подобрява сцеплението, при полагане на декоративни мазилки върху различни основи. Крайният ефект на бял филм след изсъхване на положения грунд, определя **ПРИЛОЖЕНИЕТО** му като основа за структурни мазилки с декоративен "драскан" и "влачен" ефект. Бялата основа осигурява добре издържан естетически вид на положената мазилка с белотата в основата на дракотините. Белият цвят дава и по-добра възможност за оцветяване на грунда при изпълнение на обекти с високи изисквания. Максималната адхезивна способност е след изсъхването на грунда. По тази причина е препоръчително полагането на мазилките да започне без излишно забавяне след изсъхването, но не и по-рано от 2 часа след полагане на грунда.

"ДЕКОРИТ", "СИЛИКАТ", "СИКОЛИТ"

"ДЕКОРИТ" е фасадна мазилка на база акрилатна дисперсия, с добавени минерални пълнители с подобрена зърнометрия, пигментни пасти и консерванти.

"СИЛИКАТ" е фасадна мазилка на база течен алкален силикат и дисперсии, с добавени минерални пълнители, с подобрена зърнометрия, пигментни пасти и спомагателни добавки.

"СИКОЛИТ" е фасадна мазилка на база силиконова смола и дисперсии, с добавени минерални пълнители, с подобрена зърнометрия, пигментни пасти и спомагателни добавки.

Мазилките се произвеждат в широка цветова гама и краен декоративен ефект „влачена“ или „драскана“ структура. Удобство при подготовка и работа е, че мазилките са готови за употреба: предлагат се като пастообразна смес в пластмасови кофи, оцветени по каталог на фирмата-производител, а при по-големи количества и по цвят посочен от клиента.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО на "ДЕКОРИТ", "СИЛИКАТ" и "СИКОЛИТ" е направата на фина защитно-декоративна мазилка за външни елементи на сгради - стени и тавани. Мазилките създават бяла или цветна водоустойчива грапава повърхност, с гарантирана паропропускливост, устойчивост на измиване, студоустойчивост. Дават възможност за изключително разнообразие в архитектурните решения на фасади и отделни фасадни елементи чрез широката цветова гама, вида на структурите, както и чрез размера на структурните зрънца и посоката на изтегляне на материала при структурирането.

"ДЕКОРА"

Полимерна мазилка с декоративен мозаечен ефект на база акрилатна дисперсия, с пълнител от естествени ситно натрошени пестри мраморни и гранитни късчета. Мазилката е в пастообразна форма, готова за полагане.

ПРЕДНАЗНАЧЕНА е за декоративно оформяне на фасадни елементи и цели фасади, както и за вътрешни помещения. Създава естетически издържан водонепропусклив слой, с гарантирана износостойчивост и устойчивост на цветовете. Подходяща е за полагане при цокълни елементи на сгради, стени подложени на продължително въздействие на атмосферна и битова влага, стени на открити тераси и балкони. Полимерната мазилка може да се мие без да пропуска водата и затова се препоръчва за естетично завършване и на елементи от жилищни, обществени и промишлени вътрешни помещения - фойлета, коридори, зали и стълбища.

ПОЛАГАНЕТО става върху гладка, суха основа, обработена предварително с универсален грунд "ТЕРАЗИД G-33" за подобряване на сцеплението. Полимерната мазилка "ДЕКОРА" се произвежда в три фракции на пълнителя: фина (до 0,7 мм), ситна (до 1,3 мм) и едра (до 2,5 мм). Мазилката не може да се нанася при валежи и върху мокри или замръзнали повърхности.

Структурна мазилка "ТЕРАЗИД"

"Структурна мазилка ТЕРАЗИД" е суха смес на база бял цимент с добавени минерални пълнители с подходяща зърнометрия и полимерни добавки. Готова е за работа след разбъркване с вода. **ПРЕДНАЗНАЧЕНА** е за направа на фина защитно - декоративна мазилка за външни и вътрешни стени и тавани. "Структурна мазилка ТЕРАЗИД" се използва като финашно покритие и създава бяла водоустойчива грапава повърхност. Изсъхналият слой мазилка гарантира защита от биещ дъжд и атмосферна влага, идеална паропропускливост, както и сигурна пукнатина и светлоустойчивост.

Преди нанасянето на структурната мазилка се грундира с грунд за обработване на минерални основи "ТЕРАЗИД G-33". Да се има в предвид, че грундът намалява водопоглещателната способност на основата и осигурява нормално съзвучие на декоративния слой мазилка, а също така гарантира обезпрашеността на основата. По този начин се увеличава и адхезията на окончателния слой.

В зависимост от размера на структуроопределящите зръна, мазилката се произвежда в 3 разновидности с 1,5, 2 и 3 мм. диаметър на зърното.

ПОЛИМЕРНА И СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ

"СИЛИКОНОВА ФАСАДНА БОЯ" е висококачествена фасадна боя на база дисперсии и силиконова смола с добавени пълнители, водоотблъскващи добавки и висококачествени оцветители. Отличната паропропускливост и водоотблъскващ ефект я определят като много добър вариант при завършване на топлоизолационни системи, изпълнени с фасаден стиропор и вата.

"ПОЛИМЕРНА ФАСАДНА БОЯ" е фасадна боя на база висококачествени дисперсии с добавени минерални пълнители и устойчиви на ултравиолетови лъчи оцветители.

Боята се произвежда в широка цветова гама, като след изсъхване образува високоустойчив филм с равна матова повърхност. Предлага се оцветена по каталог на фирмата производител.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО на фасадните бои е за направа на фин защитно-декоративен филм по фасади на сгради, стени и тавани. Създават бяла или цветна водоустойчива повърхност след изсъхване. Притежават отлична покривна способност и дават възможност за работа върху различни основи, като: обновяване на стари фасади изпълнени с боя, полимерна или минерална мазилка; финален слой при изпълнение на нови фасади или фасадни елементи.

Течната консистенция на боите дават възможност за обновяване на гладки и насечени фасади, разделно оцветяване на различни фасадни елементи и детайли, както и за цветовото обновяване на стари структурни фасади, запазвайки основния декоративен ефект.

Боите се произвеждат в широка цветова гама по каталог на фирмата производител. Създават устойчив филм на атмосферни въздействия.

ФАСАДНА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

1. Лепило за топлоизолационни плоскости „ТЕРМОЗИД“
2. Теплоизолационни плоскости от експандиран пенополистирол - фасаден (EPS-F)
3. Пластмасови дюбели за механично закрепване на топлоизолационните плоскости
4. Армираща фибромрежа
5. Усилващи ъглови профили
6. Шпакловка за топлоизолационни плоскости „ТЕРМОЗИД“
7. Универсален грунд за мазилки „ТЕРАЗИД G-33“
8. Полимерна мазилка „ДЕКОРИТ“
9. Полимерна мозаечна мазилка „ДЕКОРА“



ЛЕПИЛА • МАЗИЛКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ



Производствена база:

гр. София 1528, гара Искър, ул. 5004, №5
тел.: 02/979 82 77, 979 82 88, факс: 02/979 99 70

Офиси:

гр. Бургас - 088 923 59 04, гр. Варна - 088 890 12 57
гр. Плевен - 088 679 92 41, гр. Пловдив - 088 974 88 37

гр. Стара Загора - 088 740 16 05

e-mail: office@terazid.com

www.terazid.com