



ПОЛАГАНЕ НА ГРУНД

Преди полагане на мазилките основата се обработва с грунд, подходящ за съответния използван вид мазилка. Технологичният престой за съхнене на грунда, ако не е предписано изрично друго, е минимум 24 часа. Целта на грунда е да уеднакви попиващата способност на основата, да свърже намиращите се на повърхността прахови частици и да повиши сцеплението на мазилката към нея. Ако грундът престои повече от 14 дни, без да е положено крайно покритие, основата трябва да се грундира повторно.

ПОЛАГАНЕ НА ФИНИШНО ПОКРИТИЕ - СТРУКТУРНА МАЗИЛКА

- Като крайни покрития при топлоизолационната система се прилагат структурни мазилки - пастообразни, или сухи, минерални, или органични.
- Дебелината на мазилките е минимум 1,5 mm, за да се постигне повърхностна якост, която да гарантира устойчивост на механични въздействия, включително градушки със средна сила и едрина. Покритията са с максимална дебелина до 3 mm, а при някои специални мазилки - до 5-6 mm.
- Основните свойства на мазилките са:
 - Здравина;
 - Еластичност;
 - Водоотблъскване;
 - Паропропускливост;
 - Дълготрайност.

Характеристиките на мазилките трябва да са съобразени с вида на топлоизолационния слой, климатичните условия и със заобикалящата архитектурна среда.

- Полагането на мазилката се извършва с неръждаема маламашка в дебелина, приблизително равна на диаметъра на най-едрите зърна. Структурирането се изпълнява с пластмасова маламашка, или друг подходящ инструмент.
- Работи се равномерно, без прекъсвания от ръб до ръб (съответно до вътрешен ъгъл) на фасадата.
- За предотвратяване на евентуални дефекти трябва да се вземат под внимание метеорологичните условия (пряко слънцегреене, дъжд, вятър, висока влажност на въздуха, ниски температури), както по време на полагане, така и по време на съхнене на мазилката.
- Цветовото решение трябва да е съобразено с коефициента на яркост на цвета (НВW). Тъмните тонове акумулират повече слънчева радиация, повишават температурата на повърхността на фасадата, което намалява ефективността на положената топлоизолация и води до по-големи вътрешни напрежения и до възможност от поява на пукнатини в мазилката и шпакловката под нея. Препоръчително е стойността на коефициента (НВW) да бъде над 25%, а силноинтензивните цветове да се използват само на ограничени площи, като акценти. Изборът на цвят трябва да се съобрази и с препоръките на производителя на мазилката.