

Вар

Обща информация

Негасена вар се получава при термичното разлагане на [варовика](#). Гасенето на варта е процес, в който негасената вар се залива с вода, което е съпроводено с отделяне на голямо количество топлина. Така образуваното съединение, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (калциев дихидроксид или още [гасена вар](#)), има приложение в строителството.



Работа с вар

При работа с варта е важно е да имаш влажно време. Тя трябва да съхне бавно, да не е на пряка слънчева светлина. При бързо съхнене не реагира добре с въглеродния двуокис. Ако това се спазва мазилките стават равни и пускат много по-малко при пипане. Варта е подходяща за мокри помещения, не хваща мухъл и е антибактериална, дишаща. Не хваща добре върху дърво, но е добра за дървото. Използват се ръкавици и ако се работи на високо маска за очите, защото не е добра за кожата и очите.

Видове вар

Строителна гасена вар - изглежда като паста (влажна)

Хидратна вар - това е вар на прах (При реакция на негасена вар с вода в точно определено количество, необходимо за пълна хидратация на калциевия и магнезиевия окис, се получава прахообразен продукт)

Хидравлична вар - реагира с вода и с въглеродния двуокис, много скъп продукт, използва

се при специални случаи. Примерно за реставрация, по-устойчива е.

Връзки

[Бикстон](#) е българска фирма, което предлага много качествена вар.

Revision #4

Created 24 May 2024 11:36:12 by Мартин Д.

Updated 24 May 2024 14:49:47 by Мартин Д.