

HOW TO INSTALL ^{GT}STONE WORKS PRODUCTS

STEP 1: ESTIMATE THE STONE REQUIRED

Get the area needed to be covered (in square meters). Provide a 10% allowance for cuttings and breakages.

STEP 2: PROVIDE WATERPROOFING AND FLASHING

Prior to installation, all masonry walls to be covered should be waterproofed and/or provided with flashing.

STEP 3: PREPARE YOUR WALL SURFACE

Masonry walls should be clean and untreated. It should be free from paint and any form of chemical agents. To remove any form of dirt, etch surface w/ muriatic acid, rinse thoroughly and/ or score with a wire brush.

STEP 4: APPLY MORTAR CEMENT MIXTURE

Prepare you mortar cement mixture. Mortar that is too dry and crumbly will not provide proper bond. Mortar that is too wet will be weak and messy. Using a trowel, apply mortar ½” to ¾” thick to prepared surface area.

STEP 5: INSTALL ^{GT}STONE WORKS PRODUCTS

Start applying mortar and stone from the bottom up. To obtain natural look, joints should not exceed ½” in width. Continue horizontally and complete each course before starting the next. For Flat, Smooth and Rough Brickstones, arrange the stone alternately like ordinary bricks. For other ^{GT}Stone Works products please refer to pattern layouts.

STEP 6: GROUT STONE JOINTS

Fill in joints with grout. Rake out excess mortar, compact and seal edges around stones. Grout can be tinted to complement the color of the stone.

STEP 7: CLEANING FINISHED JOB

When mortar is sufficiently set up, the finished job should be broomed or brushed to remove loose mortar and to clean the face of the stone. A wet brush should never be used to treat the mortar joints as this will cause staining that will be difficult, or impossible, to remove. *Do not use acid or acid base products.*

STEP 8: APPLY STONE SEALER

Sealer will enhance the natural color of the stone, at the same time it will protection against mold and dirt. Before applying the sealer be sure that the stone has fully dried, to minimize absorption.

GT STONE WORKS

PARAAN NG PAGKABIT

UNANG HAKBANG: ALAMIN ANG BILANG NG BATONG KAILANGAN

Sukatin ang lugar na paglalagyan (in square meters). Magbigay ng 10% na pasobra para sa mga kailangang putulin na piraso at di inaasahang mabasag na bato.

PANGALAWANG HAKBANG: MAGLAGAY NG WATERPROOFING AT FLASHING

Bago ang pagkabit, siguraduhing nalagyan ng waterproofing at flashing ang lugar na paggagamitan ng bato.

IKATLONG HAKBANG: IHANDA ANG PADER NA PAGKAKABITAN

Siguraduhing malinis ang pader at walang nakadikit na kemikal o pintura. Maaaring gumamit ng muriatic acid. Pagkaraang kuskusin and dumi, banlawang mabuti.

IKA-APAT na HAKBANG: LAGYAN NG MORTAR CEMENT MIXTURE

Ihanda ang mortar cement mixture. Magpahid ng ½" hanggang ¾" na kapal sa inihandang pader. Ang mortar na tuyo at buo-buo ay hindi masyadong kakapitan ng bato. Gayundin ang mortar na nasobrahan sa tubig.

IKA LIMANG HAKBANG: IKABIT ANG ^{GT}STONE WORKS' PRODUCTS

Simulan ang pagkabit mula sa ibaba papuntang itaas. Upang maging maganda ang kabuuang anyo, sikaping di lumagpas ng ½" ang dugtungan. Tapusing ikabit ang isang hanay bago magsimula sa susunod. Para sa mga Flat, Smooth at Rough Brickstone, ayusin ang bato ng magkakasalit-salit, tulad ng CHB (Concrete Hollow Block). Para sa ibang produkto ng GTStone Works sumangguni sa ibang pattern layouts.

IKA-ANIM na HAKBANG: LAGYAN NG GROUT

Takpan ng grout ang mga puwang sa pagitan ng mga bato. Alisin ang sumobrang grout at siguraduhing malalagyan ang lahat ng dugtungan. Ang grout na sumobra at dumikit sa ibabaw ng bato ay maaaring tanggalin kapag ito ay tuyo na. Maaring kulayan ang grout upang bumagay sa kulay ng bato.

IKA PITONG HAKBANG: LINISIN ANG NAIKABIT NA BATO

Pagkaraang matuyo ng mortar at kapag dumikit na ng husto ang bato maari na itong linisin. Walisin o i-brush upang matanggal ang mga natuyong mortar. Huwag gagamitan ng basang brush dahil magiiwan ito ng marka, at magiging mahirap na ang pagtanggal. Huwag gagamitan ng kahit anong acid o acid base products.