

PIEDRA NATURAL NATURAL STONE

Colocación & Mantenimiento Installation & Maintenance

1. MATERIAL DE AGARRE

Para una correcta colocación, se considera de vital importancia la elección de materiales de agarre adecuados.

Evitar el uso de los morteros tradicionales de cemento para la colocación de piedras naturales.

A continuación se describen brevemente los distintos tipos de adhesivos adecuados, junto con el código que los identifica la normativa europea (UNE-EN-12004):

TIPO	NOMBRE	PRODUCTOS TIPO
C2	ADHESIVO MEJORADO	H40 FLOTEX Y H40 MAXI DE KERAKOLL
D	ADHESIVOS DE DISPERSIÓN (PASTAS ADHESIVAS)	UNIVERSAL Y ELASTIC DE KERAKOLL
R	ADHESIVOS DE RESINAS DE REACCIÓN	SUPERFLEX DE KERAKOLL

Los materiales de agarre adecuados para una correcta colocación serían los adhesivos de resinas de reacción.

En ocasiones se hace necesario utilizar adhesivos que permitan la colocación de una capa gruesa que absorba posible diferencias de espesor de la piedra natural (H40 MAXI de KERAKOLL).

En estos casos es conveniente consultar al fabricante de cemento cola sobre su idoneidad de uso.

2. LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza para eliminar residuos de junta, residuos superficiales del material y en general, suciedad de obra.

Para esta operación es aconsejable el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidan humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como Fila Deterdek.

3. PROTECCIÓN

Protección hidrófuga (ideal en fachadas): impide la penetración de agua al interior del material, evitando de este modo la salida de eflorescencias salinas, formación de verdín, moho, humedad, contaminación y en general, el desgaste del material debido a los agentes atmosféricos.

· Fila hydrorep: efecto natural, sin crear películas superficiales ni alterar la textura de la piedra.

Protección antimancha: impide la penetración de agua y además impide la absorción en profundidad de todo tipo de manchas orgánicas (bebidas, comidas, grasas).

· Fila fob: efecto natural.

· Fila stone plus: efecto reavivante sin brillo.

· Fila wet: efecto mojado con brillo.

4. MANTENIMIENTO

En los casos de suciedad orgánica intensa y acumulada en el tiempo, grasas, etc. se aconseja la utilización extraordinaria de un detergente de tipo desengrasante como el Fila PS/87.

1. ADHESIVE MATERIALS

In order to achieve a correct installation, it is of vital importance to select appropriate adhesive materials.

Prevent usage of traditional cement mortars when installing natural stone.

Following is a list of the various types of appropriate adhesives, with the corresponding European norms listed (UNE-EN-12004):

TYPE	NAME	PRODUCT EXAMPLES
C2	IMPROVED ADHESIVES	KERAKOLL H40 FLOTEX or H40 MAXI
D	DISPERSANT CO-POLYMER ADHESIVES	KERAKOLL UNIVERSAL or KERAKOLL ELASTIC
R	REACTIVE RESIN ADHESIVES	KERAKOLL SUPERFLEX

Reactive Resin Adhesives should be the adhesive materials utilized in order to achieve a correct installation.

Occasionally, it is necessary to utilize adhesives which allow the application of a thick coat in order to adapt to the natural stone's variations in thicknesses (Kerakoll's H40 MAXI).

In these cases it is suggested to consult the adhesive material's manufacture regarding their recommendations on usage.

2. FINAL INSTALLATION CLEANING

After finishing the lay out it is very important to do a proper cleaning in order to remove grouting residues, remaning residues of the material itself and any kind of dirt due to the lay out.

To handle this task is recommended to use a detergent slightly acid, for instance Fila Deterdek.

This detergent does not emit toxic fumes, respects joints, the material and the final user.

3. PROTECTION

Water repellent protection (ideal for external walls): it avoids water penetration into the material, therefore it keeps the material clear from saltpetre, humidity, mold, pollution and any wearing away due to atmospheric agents.

-Fila Hydrorep: natural finishing, no alteration of the feeling of the stone. It does not create a superficial layer.

Stain Protection: it avoids water penetration into the material; besides it limits deep absorption of every kind of organic stains (drinks, food, grease).

-Fila Fob: Natural finishing.

-Fila Stone Plus: Matt Finishing Brightener.

-Fila Wet: Shiny and wet effect.

4. MAINTENANCE

In cases of thick organic dirt accumulated over time, grease, etc. It is highly recommended to use a degreasing detergent, as a one-off action. Fila PS/87.

Colaboradores recomendados/ Recommended partners:

KERAKOLL

FILA
floor care products