



BRICOFICHA 9.1

**ALICATAR/SOLAR**

LISTA DE MATERIAL

PAREDES : PREPARACION

PAREDES : COLOCACION

PAREDES : ACABADO

SUELOS : PREPARACION

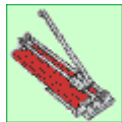
SUELOS : COLOCACION

SUELOS : ACABADO

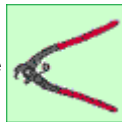




### LISTA DE MATERIAL ALICATAR/SOLAR



**CORTADOR DE BALDOSAS :**  
Se desliza el rodillo de metal duro por la baldosa, marcando de esta manera la línea de corte.



**TENAZAS "BOCA DE LORO" :**  
Se utilizan para hacer huecos en una baldosa o (al igual que las pinzas) para "morder" pequeños trocitos de la misma.



**NIVEL DE AGUA + REGLA :**  
Con estas dos herramientas podrá verificar la planeidad de las superficies.



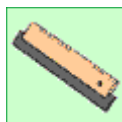
**PLOMADA + CORDEL PARA MARCAR :**  
Para trazar líneas perfectamente verticales.



**MAZA DE GOMA:**  
Le permitirá dar golpes en las baldosas sin dañarlas.



**LLANA DENTADA / PALETA DE ALBAÑIL:**  
Elija preferentemente un modelo con hoja de hierro inoxidable .



**LLANA DE GOMA:** Para el rejuntado de un piso será más práctico un modelo de mango.



**MUELA :**  
Utilice discos para cortar o lijar adaptados al tipo y al espesor del material.



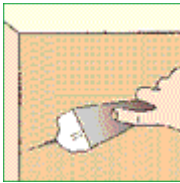
**JUNTA SILICONA EN CARTUCHO :**  
La masilla es expulsada del cartucho mediante un sistema de « pistola».



**EQUIPO DE SEGURIDAD :**  
Lleve guantes, rodilleras y al utilizar la muela también gafas.



## PAREDES : PREPARACION ALICATAR/SOLAR



### AGUJEROS Y FISURAS :

Ignore los agujeritos pequeños, rellene las grietas más importantes. Quite con un raspador triangular las partes que esén sueltas y rellene los agujeros con una masilla tapaporos elástica. En grietas grandes y rincones aplique masilla, después un calicó, a continuación otra capa de masilla y termine lijando la pared.

### PAPEL PINTADO :

El papel pintado no constituye un buen soporte para el alicatado cuyo peso podría arrancarlo. Podrá quitarlo fácilmente mediante una máquina para despegar papel a vapor. Elimine los restos más pequeños y quite cuidadosamente el polvo. La pared deberá quedar completamente limpia.

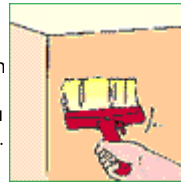


### PINTURA :

Las paredes pintadas también deberán desengrasarse completamente : lávelas a este fin con un detergente (del tipo Mister Proper). Lijelas a continuación con un papel de lija grueso (sobre todo las pinturas brillantes) para mejorar la adherencia. Quite todo lo que se suelte.

### PAREDES POROSAS :

Los soportes muy porosos (yeso, ladrillo, paneles de partículas hidrófugas) deben tratarse con una imprimación especial ("fijador") para evitar que absorban toda la humedad de la cola de alicatado (ya que disminuiría su adherencia). Trate igualmente el hormigón y el cemento.

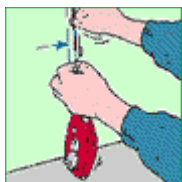


### PAREDES HUMEDAS :

Busque el origen preciso de la humedad (humedad de remonte capilar, gotera en una tubería, formación de salitre, etc.) y aplique el producto apropiado (inyección, reparación de la gotera, revestimiento impermeabilizante, eliminación del salitre, etc.), si no esta humedad dañará posteriormente el alicatado.



## PAREDES : COLOCACIÓN ALICATAR/SOLAR

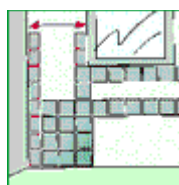


### PRINCIPIO :

Trace en el medio de la pared una línea vertical utilizando la plomada y el cordel para marcar. No empiece en un rincón ya que no puede saber si forma un ángulo recto. Deje para los rincones los azulejos cortados, ahí el corte será menos visible. Compre siempre un 10% de azulejos extra.

### DISTRIBUCIÓN DE LOS AZULEJOS :

Dibuje primero un plano que le permita calcular el número de azulejos que deberá cortar limitar los « restos » y prever una colocación simétrica de los azulejos alrededor de las aberturas. Decida la anchura de la junta: de 2 mm (para los azulejos 15 x 15 cm) a 5 o incluso 8 mm.

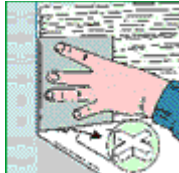


### APLICACIÓN DE LA COLA :

Para la colocación de azulejos el mortero le ha cedido el sitio a la cola impermeable. Esta debe peinarse horizontalmente en el soporte formando surcos regulares. Esto se realiza mediante una espátula especial cuyos dientes determinan el espesor de la capa de cola (cemento-cola o pasta adhesiva; cola fungicida en los lugares húmedos).

### COLOCACIÓN DE LOS AZULEJOS:

Coloque la primera pieza siguiendo lo plomada en cuanto distribuya la cola. Deje una junta entre el lado inferior de este azulejo y por ejemplo la encimera, el borde de la bañera o un listón de madera provisional. Piecitas de plástico cruciformes mantendrán el azulejo en su sitio.



### CONTROLES :

Coloque estas piezas de plástico cruciformes en los ángulos superiores de los azulejos para obtener juntas iguales al colocar el azulejo siguiente. (Las juntas absorben la expansión de los azulejos). Verifique la planeidad de los azulejos con una regla de aluminio y corrija mediante la maza de goma.



## PAREDES : ACABADO ALICATAR/SOLAR

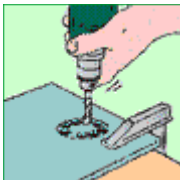
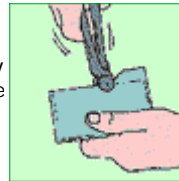


### CORTAR LOS AZULEJOS :

Para cortar los azulejos (por ejemplo en los rincones) utilice el cortador de azulejos. Parta el azulejo siguiendo la línea de corte (colóquelo en un listón o dele un golpecito por detrás. Para los ángulos entrantes coloque los azulejos con el lado cortado hacia el interior. (Ángulos salientes: tome siempre un azulejo completo).

### CORTE LATERAL :

Para cortar una abertura en el borde de un azulejo, empiece marcando la línea de corte (con un punzón) y vaya cortando después trocitos con las tenazas "boca de loro". A continuación iguale los bordes con una lima.



### CORTE EN MEDIO DE UNA AZULEJO :

Para hacer una gran abertura en un azulejo (por ejemplo para una tubería), indique primero el contorno; luego haga agujeros dentro de este círculo con la taladradora (a baja velocidad). Suelte la pieza sobrante dando golpecitos (e iguale los bordes con las tenazas).

### REJUNTADO :

Rejunte cuando haya secado un día. Utilice lechada tapajuntas (blanca o coloreada) o mortero de rejuntado. Extiéndalo sobre los azulejos con la llana de goma. En cuanto empiece el endurecimiento (al cabo de unas horas) quite lo superfluo con un trapo seco o una esponja .



### IMPERMEABILIDAD :

Realice una junta impermeable de silicona mediante una pistola. Acabe con un dedo previamente mojado en una solución de agua jabonosa. Una espátula especial también podrá servir en vez del dedo. También podrá utilizar un perfil especial de acabado.



## SUELOS : PREPARACION ALICATAR / SOLAR



### VERTIDO DE LA CHAPA :

El suelo deberá ser sólido y estar liso, seco y sin polvo. Si usted mismo vierte la chapa, tome en cuenta su peso (más el de las baldosas). Cubra eventualmente los desagües con la chapa. Empiece con una capa de escombros y grava (15 cm.), continúe con unos 8 cm. de hormigón y termine con una chapa de 2 cm.

### QUITAR LA CHAPA ANTIGUA :

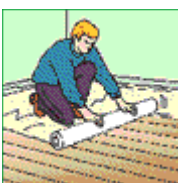
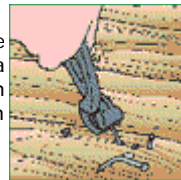
Puede colocarse un pavimento nuevo sobre uno antiguo (adaptando en caso de necesidad la altura de las puertas). Quite la moqueta las baldosas de plástico, el vinilo o el linóleo. Utilice un producto cuyo solvente sea el de la cola que desea quitar. Raspe bien los restos el suelo debe quedar liso y sin polvo.



### ALISADO DEL SUELO :

Suprime las pequeñas diferencias de nivel (tape los agujeros, suprima los filos con martillo y escoplo) y lije los sitios reparados. Podrá recurrir a un mortero autoalisante que le permitirá obtener un soporte perfectamente liso (altura suplementaria: 1 mm).

**ENTABLADOS :** Un entablado o parqué antiguo podrá servir de soporte a condición de que el mortero nivelante no sea aplicado directamente en él (adherencia reducida riesgos de deformación). Saque los clavos que sobresalgan o húndalos del todo, quite el polvo, limpie, desengrase con tricloroetileno y tape los agujeros.



### HUMEDAD :

Para encontrar las causas de la humedad del suelo, coloque una hoja de plástico transparente en el mismo. El vaho encima del plástico significa « condensación » ; si está mojada la parte inferior del plástico el suelo no es suficientemente seco o se producen subidas de humedad. Cúbralo en este caso con una hoja de polietileno.



## SUELOS : COLOCACION ALICATAR/SOLAR



### EJES :

La estética exige que a lo largo de la pared de la puerta se coloque una fila de baldosas enteras. Trace una línea perpendicular a esta pared a lo largo de la cual colocará las baldosas (anchura de las juntas: 5 mm para 10 x 10 cm; 7 mm para 15 x 15 cm; hasta 20 mm para 30 x 30 cm). Marque el lugar donde quedará la última baldosa entera. Partiendo desde este punto trace una línea perpendicular a la primera línea. Si una de las paredes es paralela a esta línea parta desde el ángulo formado. Si no, trace un segundo eje en el medio de la habitación encima de una junta. Esta es la línea de salida. Para más de 12 m<sup>2</sup> prevea una junta de dilatación alrededor de la habitación (5 mm). Compre siempre un 10% de baldosas extra a fin de evitar sorpresas desagradables.

### COLOCACIÓN SOBRE UNA CHAPA NUEVA :

Si ha vertido una chapa sobre toda la superficie a solar (lo que es inevitable si el suelo presenta grandes desigualdades), coloque las baldosas antes de que se seque completamente la chapa. Solamente en una chapa completamente lisa el pavimento también quedará liso.



### COLOCACIÓN SOBRE UNA CHAPA ANTIGUA :

Si el suelo está en mal estado o si no está horizontal deberá colocar las baldosas sobre una capa de mortero (2 a 3 volúmenes de arena por cada volumen de cemento) Alinee las baldosas fila tras fila con una regla y utilice piecitas de plástico cruciformes. Vaya verificando la planeidad (corrija con la maza).

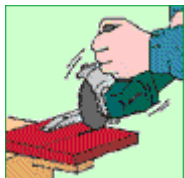
### EMBALDOSADO PEGADO :

En un suelo completamente llano también podrá pegar las baldosas. Extienda la cola con una espátula dentada (lo que le da un aspecto acanalado) y vaya pegando superficies de 1 m<sup>2</sup>. Las baldosas deberán colocarse como explicamos más arriba. Termine con las filas a lo largo de las paredes. En un suelo completamente llano también podrá pegar las baldosas. Extienda la cola con una espátula dentada (lo que le da un aspecto acanalado) y vaya pegando superficies de 1 m<sup>2</sup>. Las baldosas deberán colocarse como explicamos más arriba. Termine con las filas a lo largo de las paredes.





## SUELOS : ACABADO ALICATAR/SOLAR

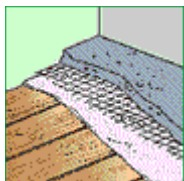
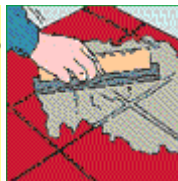


### CORTAR LAS BALDOSAS :

Para las baldosas de terracota podrá utilizar una muela en vez del cortador de baldosas. Mida cuidadosamente, trace la línea de corte (por ejemplo con otra baldosa) y córtela, procurando siempre utilizar un disco adecuado para el material cortado.

### REJUNTADO :

El rejuntado deberá efectuarse cuando la cola o el mortero estén completamente secos, es decir a las 12 a 24 horas respectivamente. Las juntas ayudarán a mantener las baldosas en su sitio y absorberán eventuales deformaciones de la superficie. Extienda la lechada tapajuntas sobre el suelo y pase con la llana de goma. Al cabo de unas dos horas extienda un poco de serrín y frote con un cepillo para acelerar el endurecimiento de las juntas. Finalmente frote el suelo con un trapo húmedo para hacer desaparecer los restos de cemento (la película gris que cubre las baldosas). Lleve guantes de protección.



### ENTABLADOS :

En los entablados aplique primero con un rodillo una mano de revestimiento adherente impermeabilizante (1) en la cual grapa una malla de fibra de vidrio (2). Termine con un revestimiento autoalisante (3).