

RECOMENDACIONES EN INSTALACIÓN DE STONEPANEL

En general, se seguirán las mismas pautas que para la colocación de cualquier otro revestimiento de piedra natural, es decir, cuidando en cada pieza su nivelación y aplomado.

HERRAMIENTAS: Nivel de burbuja, metro, lápiz, plomada, llana dentada, taladro, aplanador, llana de goma, maza de goma, mesa de corte con agua o radial con disco diamantado, gafas de protección, guantes

MATERIALES: STONEPANEL de piedra natural de CUPA MAT, adhesivo ARDEX X7G FLEX

OBRA: Es conveniente medir bien la superficie a revestir, comprando un % mas de la cantidad medida por las perdidas que se puedan producir por *recortes*.

Stonepanel se puede colocar prácticamente sobre cualquier soporte cuidando que éste se encuentre aplomado y alineado para no cargar en exceso el material de agarre.

Es muy importante comprobar el estado de la pared a revestir, teniendo en cuenta los siguientes puntos.

--a) La resistencia, nivelación, adherencia e impermeabilización del soporte con una superficie plana, mecánicamente resistente y exenta de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras y estar suficientemente seca.

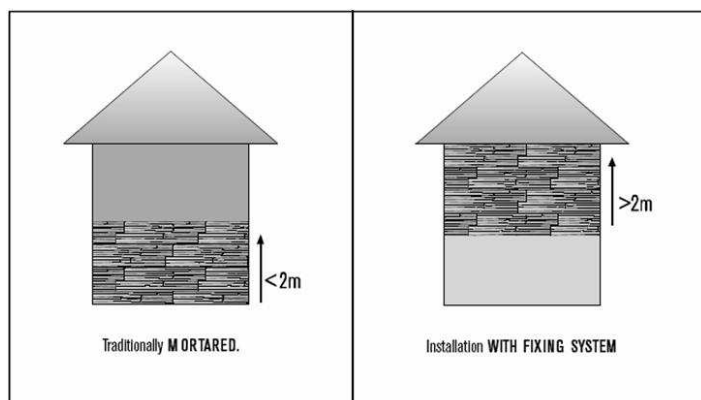
--b) En reformas o saneamientos (no obra nueva) se debe retirar el revestimiento existente, en el caso de paredes pintadas, eliminar la pintura con un raspador, rellenar los agujeros o grietas con cemento para juntas.

--c) Utilizar como adhesivo un cemento-cola flexible de altas prestaciones, tipo ARDEX X7G FLEX siguiendo las indicaciones del fabricante. Aplicar el adhesivo con llana dentada en doble encolado, extendiéndolo sobre la pared y el reverso de la baldosa. Es importante asegurarse que el adhesivo utilizado pueda soportar el peso de la pieza (entre 6 y 12 kg dependiendo del modelo).

--d) Debe dejarse una junta de dilatación de aproximadamente 10 mm coincidiendo con las juntas de partición, perimetrales y estructurales del edificio.

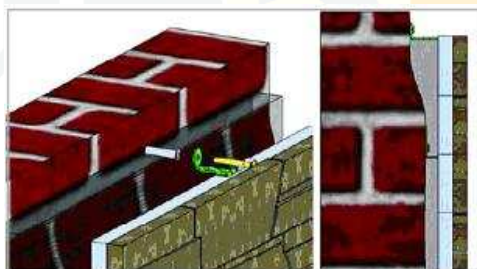
--e) En exteriores y para alturas superiores a dos metros si el adhesivo no garantiza al 100% el agarre, se debe incorporar un anclaje mecánico tradicional como la grapa, realizando dos taladros escotados (diámetro máximo 5mm) en la parte posterior de cemento en el canto largo superior de la pieza donde se introduce (con profundidad mínima 1,5 cm.) un alambre de acero inoxidable que se fija al muro soporte previamente taladrado para recibirla.

--f) CUPA MAT fabrica también el Stonepanel Sky que incorpora un anclaje mecánico de acero inoxidable y altas prestaciones ideal para las obras que precisen la colocación del panel en alturas superiores a dos metros.



A partir de dos metros se complementará la fijación del Stonepanel con anclaje mecánico.

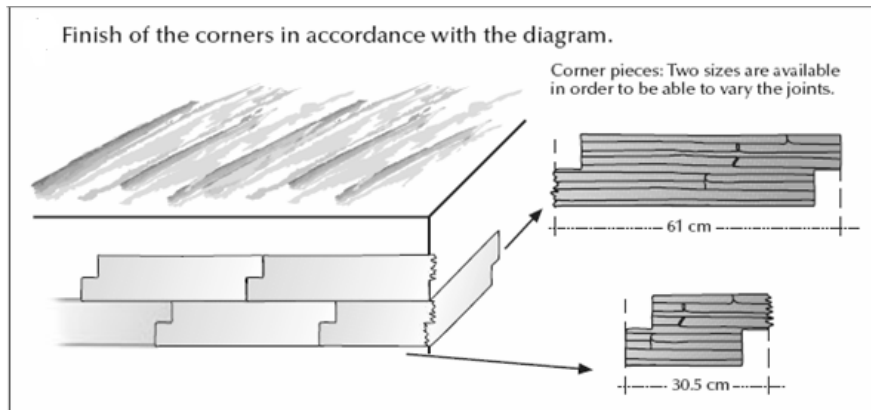
Todos los paneles colocados por encima de los 2m de altura deben ser fijados con mortero cola y anclados con cinta perforada de acero inoxidable, ya que el Stonepanel Sky tiene un anclaje mecánico incorporado realizado en acero inoxidable



Se realizará un agujero en la pared, se insertará un taco de plástico y se alineará el agujero con la cinta metálica. Stonepanel Sky® puede ser atornillado usando un destornillador eléctrico. Este proceso será repetido con cada panel.

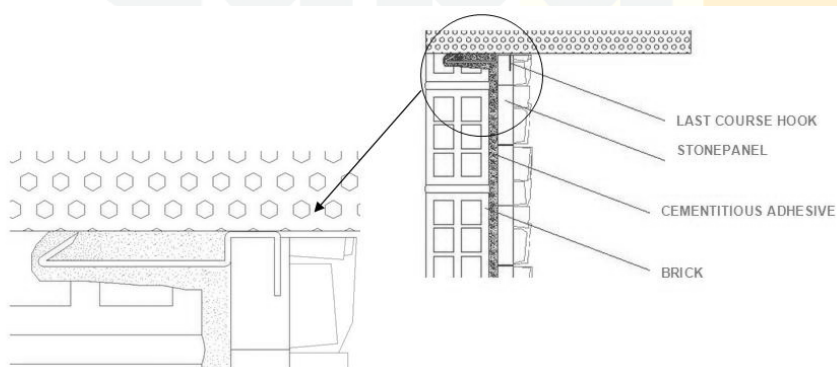
COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS. Se inicia con la colocación de la fila inferior encajando las piezas de *Stonepanel* entre sí. Al realizar la segunda fila se deben alternar las juntas de las piezas con respecto a la primera fila para evitar la visión de las juntas.

En el caso de muros con esquinas, se deberá siempre empezar por estas y con una pieza de esquina larga, colocando sobre ella la corta en la segunda fila para alternarlas



REMATES

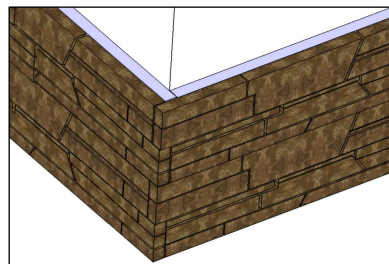
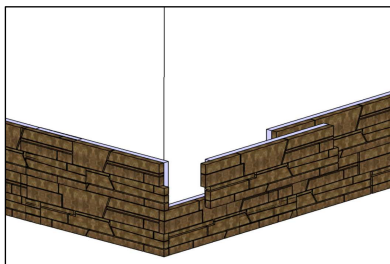
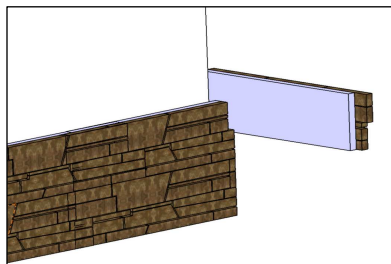
Remate superior: Se cortarán las piezas según necesidad. Se perforará el canto de la parte superior de la pieza resultante con dos taladros para poder fijar los anclajes mecánicos de los remates superiores. Se rozará la fábrica para alojar el enganche amortizando todo el conjunto.



ESQUINAS, PUERTAS Y VENTANAS.

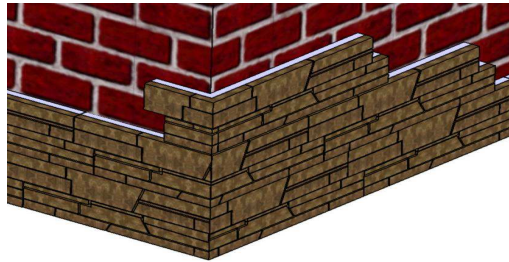
Pieza Especial tipo 1.

La PE 1 corresponde a una pieza normal pero con la diferencia que se modifica la parte trasera . .



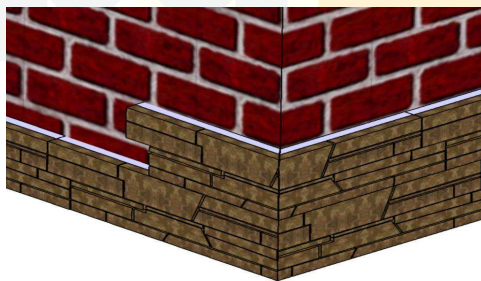
Pieza Especial tipo 2.

La PE 2 se fabrica con la esquina incorporada, es por ello que al venir conformada de fábrica llega a obra lista para ser colocada.



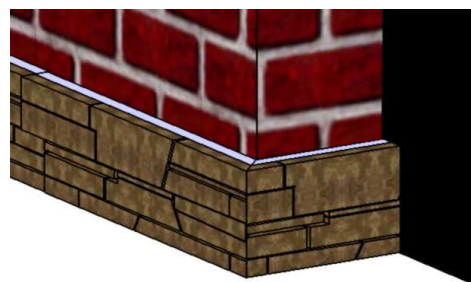
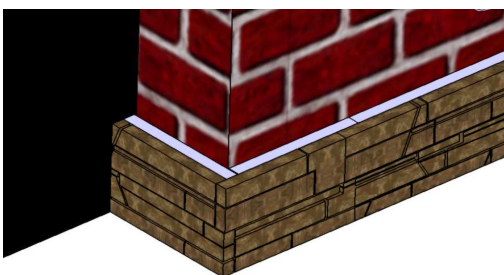
En Inglete.

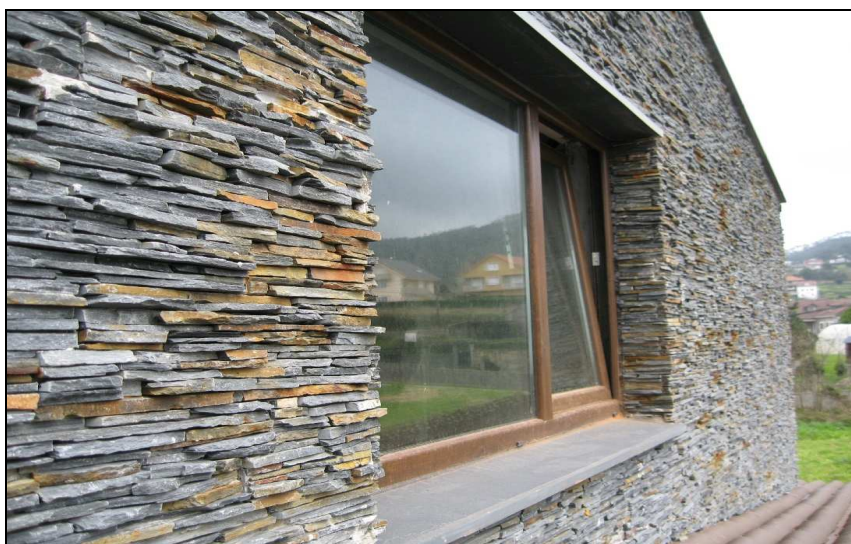
Se cortan las piezas haciendo una junta en inglete en función de la medida que necesitemos, a continuación se procede con la colocación de las mismas.



Ventanas y puertas.

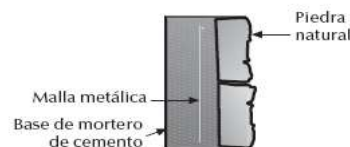
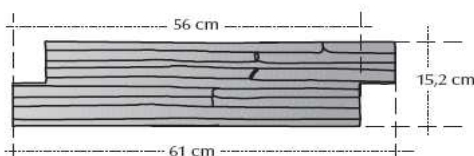
La instalación de Stonepanel en ventanas y las puertas se realiza mediante la pieza especial de tipo 1 o en inglete.





Se deberán colocar dinteles y vierteaguas para la colocación del Stonepanel o Stonepanel Sky

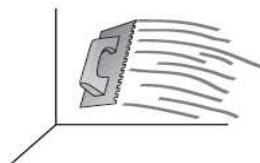
NOTA: En chapados exteriores es necesario informarse de las normas que existen a tal efecto. Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, quien vaya a realizarla esta obligado a establecer de antemano si el material es el adecuado para el uso previsto y asumir la responsabilidad de su utilización.



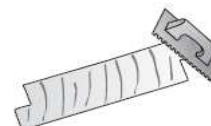
- 1 Amorterar* el paramento y el Stonepanel con llana dentada de 6-7 mm teniendo en cuenta la vida útil del paño (40 minutos).

*Recomendaciones de mortero cola:

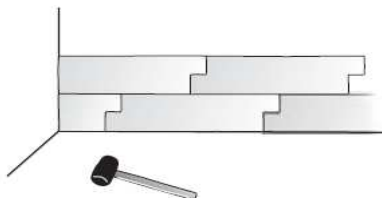
Adhesivo con base cementosa apto para espesores de 3 a 15 mm
Deslizamiento nulo y prolongado tiempo abierto
Adhesión según EN1348 (N/mm²)
Después de 28 días 2,6 N/mm²
Después de la acción del calor 2,5 N/mm²



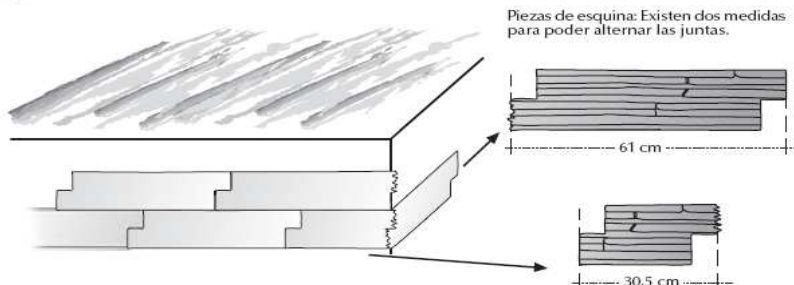
GUÍA DE COLOCACIÓN Instalación tradicional



- 2 Asentar mediante mazo de goma. Al final de la hilada ajustar la pieza cortándola con una radial.



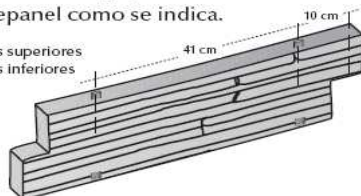
- 3 Remate de esquinas. Colocar las piezas según el dibujo.



A partir de 2 m de altura se recomienda la instalación de algún tipo de anclaje mecánico.

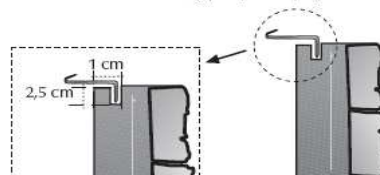
- 1 Practicar cuatro agujeros en el canto del Stonepanel como se indica.

Dos agujeros superiores
Dos agujeros inferiores



GUÍA DE COLOCACIÓN Instalación con agujeros escotados

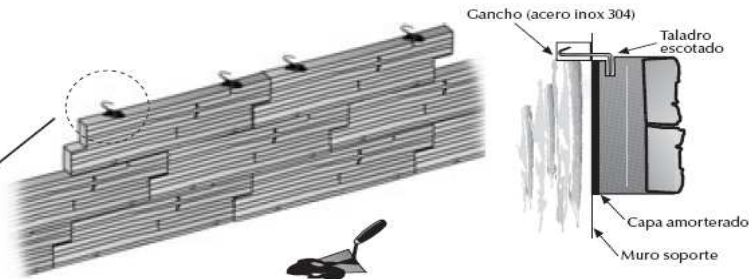
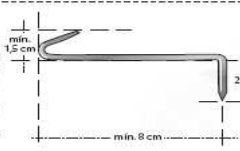
Escotado o rebaje del agujero para alojar gancho



- 2 Practicar agujeros en el paramento para los ganchos. Los agujeros deben estar libres de polvo. Proceder como en el paso 1 de la instalación tradicional y colocar los ganchos tomándolos a la pared y al Stonepanel



• El material de los ganchos debe ser de acero inoxidable 304. Se puede fabricar a partir de alambre o bien emplear ganchos estándar como los utilizados para colocación de cubiertas de pizarra. Las dimensiones del gancho son:



RECOMENDACIONES EN INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL

CHAPADOS

HERRAMIENTAS: Nivel de burbuja, metro, lápiz, plomada, llana dentada, taladro, aplanador, llana de goma, maza de goma, mesa de corte con agua o radial con disco diamantado, gafas de protección, guantes.

MATERIALES: Baldosa de piedra de CUPA MAT, adhesivo, crucetas y mortero de juntas.

OBRA: Es conveniente medir bien la superficie a revestir, comprando un % mas de la cantidad medida por las perdidas que se puedan producir por recortes.

Es muy importante comprobar el estado de la pared a revestir, teniendo en cuenta los siguientes puntos.

--a) La resistencia, nivelación, adherencia e impermeabilización del soporte con una superficie plana, mecánicamente resistente y exenta de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras y estar suficientemente seca.

--b) En reformas o saneamientos (no obra nueva) se debe retirar el revestimiento existente, en el caso de paredes pintadas, eliminar la pintura con un raspador, rellenar los agujeros o grietas con cemento para juntas. Una vez seco, alisar con lija.

--c) Para mejorar la distribución de tonos de colores mezclar las baldosas de varios palets o cajas.

--d) Limpiar bien la parte posterior de las baldosas de restos de polvo y suciedad con agua limpia.

--d) Utilizar como adhesivo un cemento-cola flexible de altas prestaciones, siguiendo las indicaciones del fabricante. Aplicar el adhesivo con llana dentada en doble encolado, extendiéndolo sobre la pared y el reverso de la baldosa

--e) En piedra natural, es necesario en la colocación de baldosas dejar una pequeña junta para absorber las dilataciones tanto del material pétreo como las producidas en el soporte y los adhesivos empleados. Esta junta debe estar sellada con un producto adecuado para juntas, para evitar que la humedad perjudique la adherencia.

Además de la mencionada junta que debe existir entre las baldosas, debe dejarse cada 6 ml o 35 m² una junta de dilatación de aproximadamente 10 mm y respetar las juntas de dilatación del edificio.

--f) En chapados exteriores si el adhesivo no garantiza al 100% el agarre, se debe incorporar un anclaje mecánico de acuerdo con las características del material a utilizar.

NOTA: En chapados exteriores es necesario informarse de las normas que existen a tal efecto. Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, quien vaya a realizarla esta obligado a establecer de antemano si el material es el adecuado para el uso previsto y asumir la responsabilidad de su utilización.

RECOMENDACIONES EN INSTALACION DE PIEDRA NATURAL

SOLADOS

HERRAMIENTAS: Nivel de burbuja, metro, lápiz, plomada, llana dentada, taladro, aplanador, llana de goma, maza de goma, mesa de corte con agua o radial con disco diamantado, gafas de protección, guantes.

MATERIALES: Baldosa de piedra natural de CUPA MAT, adhesivo, crucetas y mortero de juntas.

OBRA: Es conveniente medir bien la superficie a revestir, comprando un % mas de la cantidad medida por las perdidas que se puedan producir por recortes.

Es importante comprobar el estado de la superficie a solar, teniendo en cuenta los siguientes puntos.

--a) La resistencia, nivelación, adherencia e impermeabilización del soporte.

--b) En reformas o saneamientos (no obra nueva) se debe retirar el revestimiento existente, baldosas de gres, cerámica, suelo flotante de madera u otro material. Si el soporte es débil o presenta irregularidades o desnivelaciones importantes, aplicar una capa de nivelación con pasta autonivelante para la correcta planeidad de la superficie mediante llana, siempre sobre superficies secas, limpias, libres de polvo y otros elementos disgregables.

--c) Para mejorar la distribución de tonos de colores mezclar las baldosas de varios palets o cajas.

--d) Limpiar bien la parte posterior de las baldosas de restos de polvo y suciedad con agua limpia.

--d) Utilizar como adhesivo un cemento-cola flexible de altas prestaciones, siguiendo las indicaciones del fabricante. Aplicar el adhesivo con llana dentada en doble encolado, extendiéndolo sobre la superficie a solar y el reverso de la baldosa.

--e) En piedra natural, es necesario en la colocación de baldosas dejar una pequeña junta para absorber las dilataciones tanto del material pétreo como las producidas en el soporte y los adhesivos empleados. Esta junta debe estar sellada con un producto adecuado para juntas, para evitar que la humedad perjudique la adherencia.

Además de la mencionada junta que debe existir entre las baldosas, debe dejarse cada 6 ml o 35 m² una junta de dilatación de aproximadamente 5 a 10 mm, junta de dilatación perimetral de unión con el paramento vertical de 5 a 10 mm y respetar las juntas de dilatación del edificio.

NOTA: En solados exteriores es necesario informarse de las normas que existen a tal efecto. Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, quien vaya a realizarla esta obligado a establecer de antemano si el material es el adecuado para el uso previsto y asumir la responsabilidad de su utilización.