

# Preparación de soportes

SISTEMAS DE PINTADO



**Revetón**

# Consideraciones generales

Guía para  
la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>LIMPIEZA DE SUCIEDAD Y BIODETERIORO</b>	 TRATAMIENTO ALCALINO OH	Lavado de los paramentos mediante aplicación de TRATAMIENTO ALCALINO OH según ficha técnica del producto hasta la total eliminación de suciedad, polvo, grasas y caleo superficial existente sobre los paramentos con posterior aclarado de la superficie mediante proyección de agua a baja/media presión (<18MPa). La presión, caudal, temperatura y ángulo de vano adecuados al soporte que nos ocupa deben ser estimados por el aplicador iniciando el proceso de limpieza. Prever el tiempo necesario para el secado del soporte.
<b>ELIMINACIÓN RESTOS DE CEMENTO Y MANCHAS DE ÓXIDO</b>		Lavado de los paramentos mediante aplicación de un limpiador ácido hasta la total eliminación de restos de cemento y óxidos existentes sobre los paramentos con posterior aclarado de la superficie mediante proyección de agua a baja/media presión (<18MPa). La presión, caudal, temperatura y ángulo de vano adecuados al soporte que nos ocupa deben ser estimados por el aplicador iniciando el proceso de limpieza. Prever el tiempo necesario para el secado del soporte.
<b>PREVENCIÓN ANTE LA APARICIÓN DE MOHO Y/O VERDÍN EN REVESTIMIENTOS</b>	 ADITIVO REFORZANTE DE LINEAS ALP O DURAVAL	Aditivar con ADITIVO REFORZANTE el revestimiento de acabado escogido para aumentar resistencia del acabado ante el biodeterioro.

# Hormigón y morteros (cementos o cal)

Guía para la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
ELIMINACIÓN DE DESENCOFRANTES		Eliminación de desencofrantes de los paramentos mediante aplicación de un tratamiento ácido hasta su total desaparición y posterior aclarado de la superficie mediante proyección de agua a baja/media presión (<18MPa). La presión, caudal, temperatura y ángulo de vano adecuados al soporte que nos ocupa deben ser estimados por el aplicador iniciando el proceso de limpieza. Prever el tiempo necesario para el secado del soporte.
TRATAMIENTO ANTISALITRE	 ANTISALITRE	Aplicar ANTISALITRE como tratamiento para frenar para la aparición de sales solubles en la superficie de los paramentos.
REPICADO DE ZONAS DESPRENDIBLES		Repicado y saneo total o parcial de zonas con riesgo de desprendimiento.
REPARACIÓN DE CANTOS Y ARISTAS	 MASILLA DE REPARACION PARA EXTERIOR	Reparación de cantos y aristas mediante la aplicación de un mortero de cemento MASILLA DE REPARACIÓN PARA EXTERIOR. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.
REPARACIÓN DE PILARES Y FORJADOS		Reparación del hormigón degradado en cantos y pilares. Tras la eliminación de los trozos inestables o que vayan a desprenderse, eliminar el óxido del varillaje. Incorporación de nuevas varillas si la sección de las restantes no es suficiente y protección del hierro. Por último, proteger al máximo el varillaje en el interior del soporte (2 cm. de espesor en condiciones normales, 3 a 4 cm. en ambientes marinos) y reestructuración con mortero de reparación especial.

Continúa en página 4

## Hormigón y morteros (cemento o cal)

Viene de página 3

TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>TENDIDO DE MORTERO DE CEMENTO EN CAPA FINA</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO ADHESIVO WALL-TERM BASE FLEXIBLE WALL-TERM</p>	<p>Tendido mediante la aplicación de un mortero de cemento MORTERO WALL-TERM PRO, ADHESIVO WALL-TERM o BASE FLEXIBLE WALL-TERM a todos los paramentos. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TENDIDO DE MORTERO DE CAL EN CAPA FINA</b>	 <p>CLASSICAL MORTERO FINO</p>	<p>Tendido mediante la aplicación de un mortero de cal CLASSICAL MORTERO FINO a todos los paramentos. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TENDIDO ARMADO DE MORTERO DE CEMENTO EN CAPA FINA</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO ADHESIVO WALL-TERM BASE FLEXIBLE WALL-TERM ARMADURA WALL-TERM</p>	<p>Tendido mediante la aplicación de un mortero de cemento MORTERO WALL-TERM PRO, ADHESIVO WALL-TERM o BASE FLEXIBLE WALL-TERM a todos los paramentos reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TENDIDO ARMADO DE MORTERO DE CEMENTO EN CAPA GRUESA (RECRECIDO)</b>	 <p>MASILLA DE REPARACION PARA EXTERIOR</p>	<p>Recrecido mediante la aplicación de un mortero de cemento MASILLA DE REPARACIÓN PARA EXTERIOR a todos los paramentos reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TENDIDO ARMADO DE MORTERO DE CAL EN CAPA GRUESA (RECRECIDO)</b>	 <p>CLASSICAL MORTERO BASE</p>	<p>Recrecido mediante la aplicación de un mortero de cal CLASSICAL MORTERO BASE a todos los paramentos reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TRATAMIENTO DE FISURAS ESTABILIZADAS (&lt;0,5MM)</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO ADHESIVO WALL-TERM BASE FLEXIBLE WALL-TERM</p>	<p>Tendido en capa fina con el objetivo de colmatar la microfisuración resultado de la retracción del mortero mediante la aplicación de un mortero de cemento MORTERO WALL-TERM PRO, ADHESIVO WALL-TERM o BASE FLEXIBLE WALL-TERM a todos los paramentos. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<b>TRATAMIENTO DE FISURAS VIVAS (&lt;0,5MM)</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO ADHESIVO WALL-TERM BASE FLEXIBLE WALL-TERM ARMADURA WALL-TERM</p>	<p>Ante la imposibilidad de tratar las fisuras de pequeño tamaño, se recomienda tratar la microfisuración realizando un tendido mediante la aplicación de un mortero de cemento MORTERO WALL TERM PRO, ADHESIVO WALL-TERM o BASE FLEXIBLE WALL-TERM a todos los paramentos reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación. A posteriori, se recomienda la aplicación de un SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTIFISURAS.</p>

Continúa en página 5

## Hormigón y morteros (cemento o cal)


Viene de página 4

TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p><b>TRATAMIENTO DE FISURAS VIVAS (&gt;0,5MM)</b></p>	 <p>MASITEX P MASITEX FIBRA ELÁSTICA</p>	<p>Tratar la presencia de fisuras vivas en el soporte abriendo los labios de la fisura en forma de "V" con un paletín y eliminando las partes no adheridas con la ayuda de un cepillo de púas. Consolidación de las fisuras mediante la aplicación de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA o COTEFILM IMPRIMACION AL DISOLVENTE y colmarlas asegurando que queden rellenas con aplicación a espátula de MASITEX FIBRA ELÁSTICA o MASILLA ELÁSTICA CON FIBRA. Las fisuras mayores pueden colmatarse con la aplicación de la masilla de poliuretano de módulo medio MASITEX P. A posteriori, se recomienda la aplicación de un SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTIFISURAS.</p>
<p><b>TRATAMIENTO DE FISURAS DE GRAN TAMAÑO (&gt;2MM)</b></p>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO ADHESIVO WALL-TERM BASE FLEXIBLE WALL-TERM ARMADURA WALL-TERM</p>	<p>Ante fisuras de gran tamaño, se recomienda tratar la fisuración realizando un tendido mediante la aplicación de un mortero de cemento MORTERO WALL-TERM PRO, ADHESIVO WALL-TERM o BASE FLEXIBLE WALL-TERM a todos los paramentos reforzado entre capas por la ARMADURA WALL-TERM. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación. A posteriori, se recomienda la aplicación de un SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTIFISURAS.</p>
<p><b>REPARACIÓN DE GRIETAS LOCALIZADAS EN SUPERFICIES DE HORMIGÓN O MORTERO DE CEMENTO</b></p>	 <p>MASITEX P MASITEX FIBRA ELÁSTICA</p>	<p>Colmatar con una masilla de modulo elástico MASITEX P o MASITEX FIBRA ELÁSTICA las fisuras o grietas presentes en el soporte de aplicación.</p>
<p><b>TRATAMIENTO DE HUMEDADES POR FILTRACIÓN</b></p>		<p>Aplicación de un SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN REVETÓN, basado en el uso de membranas acrílicas o de poliuretano en función del uso al que esté destinada la superficie a tratar. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>
<p><b>TRATAMIENTO DE HUMEDADES POR CAPILARIDAD (ZÓCALOS)</b></p>	 <p>CICLO DESHUMIDIFICANTE</p>	<p>Deshumidificación del muro mediante ejecución del SISTEMA CLASSICAL® DESHUMIDIFICANTE de Revetón a una altura de 1 m desde el plano, compuesto por la aplicación uniforme de una capa de Classical Consolidante Antisal y de un revoco macroporoso Classical Deshumidificante a base de mortero de cal hidráulica natural blanca tipo NHL 3.5Z según EN 459-1:2001, diatomeas, silicatos de aluminio expandido y áridos seleccionados, aplicado de manera uniforme, aplicación posterior de capa de refuerzo de CLASSICAL MORTERO FINO y aplicación del revestimiento decorativo y protector transpirable.</p>
<p><b>TRATAMIENTO CONSOLIDANTE Y TRANSPIRABLE PARA SOPORTES DEGRADADOS POR LA HUMEDAD</b></p>	 <p>REVETÓN ANTIHUMEDAD</p>	<p>Formación de capa intermedia consolidante y transpirable para soportes degradados por humedades por capilaridad y/o filtración en fachadas e interiores con ANTIHUMEDAD, aplicable a capa gruesa y repintable con revestimiento decorativo y protector. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.</p>

# Pintura y otros revestimientos

Guía para la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p><b>ELIMINACIÓN DE LA PINTURA ACTUAL MEDIANTE DECAPADO QUÍMICO O TÉRMICO</b></p>	 <p>SUPERDECAPANTE</p>	<p>Realizar decapante químico general mediante aplicación de SUPERDECAPANTE según ficha técnica de producto o uso de decapado térmico y espátula. Recomendamos posterior lavado de la fachada con agua a alta presión para eliminación de restos.</p>
<p><b>ELIMINACIÓN DE LA PINTURA ACTUAL MEDIANTE PROYECCIÓN DE ARENA</b></p>		<p>Realizar proyección de arena seca sobre los paramentos mediante máquina para este propósito, a fin de eliminar las partes pulverulentas, caleadas y no adheridas. La presión de proyección, el tipo de partícula a proyectar, así como el ángulo de vano y distancia al soporte deben ser estimados por el aplicador adecuando éstos a los paramentos que nos ocupan.</p>
<p><b>ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD Y/O CALEO SUPERFICIAL MEDIANTE CEPILLADO EN SECO</b></p>		<p>Realizar cepillado manual con cepillo de púas de acero o plástico para la eliminación de suciedad y caleo superficial.</p>

# Fábrica de ladrillo o piedra

Guía para  
la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>TRATAMIENTO ANTISALITRE</b>	 ANTISALITRE	<p>Aplicar ANTISALITRE como tratamiento para frenar para la aparición de sales solubles en la superficie de los paramentos.</p>
<b>RECOLOCACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS ROTAS O MAL ADHERIDAS</b>		<p>Pegado o sustitución de piezas cerámicas rotas o mal adheridas con el uso de un mortero de colocación cerámico adecuado a su porosidad y ubicación.</p>
<b>RELLENO DE JUNTAS ENTRE BALDOSAS Y HUECOS EN PIEZAS ROTAS</b>	 MORTERO WALL-TERM PRO	<p>Aplicación lechada de cemento en las juntas de mortero, coqueras o huecos provocados por piezas rotas para nivelar la superficie previa aplicación de un revestimiento impermeabilizante.</p>

# Aplacados cerámicos

Guía para  
la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>RECOLOCACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS MAL ADHERIDAS</b>		<p>Pegado de piezas cerámicas mal adheridas con el uso de un mortero de colocación cerámico adecuado a su porosidad y ubicación.</p>
<b>RELLENO DE JUNTAS ENTRE BALDOSAS Y HUECOS EN PIEZAS ROTAS</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO</p>	<p>Aplicación lechada de cemento en las juntas de mortero, coqueras o huecos provocados por piezas rotas para nivelar la superficie previa aplicación de un revestimiento impermeabilizante.</p>



# Antiguos sistemas de impermeabilización

Guía para  
la preparación




TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>ELIMINACIÓN DE PARTES MAL ADHERIDAS DE TELAS DE IMPERMEABILIZACIÓN PREFABRICADAS O ANTIGUAS MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES</b>		Eliminación mecánica mediante una herramienta de corte de las partes mal adheridas de telas prefabricadas o antiguas impermeabilizaciones acrílicas o de poliuretano.
<b>RELLENO DE JUNTAS ENTRE BALDOSAS Y HUECOS EN PIEZAS ROTAS</b>	 <p>MORTERO WALL-TERM PRO</p>	Aplicación lechada de cemento en las juntas de mortero, coqueras o huecos provocados por piezas rotas para nivelar la superficie previa aplicación de un revestimiento impermeabilizante.
<b>RECONSTRUCCIÓN DE PENDIENTES DE DESAGÜE</b>		Reconstrucción de pendientes de desagüe para evitar el estancado de agua de lluvia en cubiertas.

# Soportes metálicos

Guía para  
la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>ELIMINACIÓN DE ÓXIDO SUPERFICIAL EN SOPORTES METÁLICOS</b>		Realizar cepillado manual con cepillo de púas de acero con el objetivo de eliminar las partes oxidadas y no adheridas.
<b>RELLENO DE ESPACIOS ENTRE CHAPAS METÁLICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UNA SUPERFICIE CONTINUA</b>		Aplicación de espuma de poliuretano en huecos y espacios entre chapas metálicas dobladas por procesos de dilatación y contracción para la obtención de una superficie continua de aplicación.
<b>ELIMINACIÓN DE LA PINTURA ACTUAL MEDIANTE DECAPADO QUÍMICO O TÉRMICO</b>	 SUPERDECAPANTE	Realizar decapante químico general mediante aplicación de SUPERDECAPANTE según ficha técnica de producto o uso de decapado térmico y espátula. Recomendamos posterior lavado de la fachada con agua a alta presión para eliminación de restos.

# Yeso o escayola

Guía para la preparación



TRABAJOS PREPARATORIOS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
TRATAMIENTO ANTISALITRE	 ANTISALITRE	Aplicar ANTISALITRE como tratamiento para frenar para la aparición de sales solubles en la superficie de los paramentos.
TRATAMIENTO CONSOLIDANTE Y TRANSPIRABLE PARA SOPORTES DEGRADADOS POR LA HUMEDAD	 ANTIHUMEDAD	Formación de capa intermedia consolidante y transpirable para soportes degradados por humedades por capilaridad y/o filtración en fachadas e interiores con ANTIHUMEDAD, aplicable a capa gruesa y repintable con revestimiento decorativo y protector. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.
EMPLÁSTICO O TENDIDO DE MASILLA PARA INTERIOR EN CAPA FINA	 LINEA BÁSIKOS MASILLAS	Tendido mediante la aplicación de una masilla LINEA BÁSIKOS a escoger según preferencias (polvo o pasta) y particularidades del soporte. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.
PRESENCIA DE FISURAS SOBRE YESOS Y DERIVADOS	 LINEA BÁSIKOS MASILLAS	Reparación localizada mediante la aplicación de una masilla LINEA BÁSIKOS a escoger según preferencias (polvo o pasta) y particularidades del soporte, reforzada entre capas por la TEXNON 20. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.
CUBRICIÓN DE MANCHAS DE HUMEDAD, GRASAS O HUMOS	 PRODUCTOS ANTIMANCHAS DE LINEAS ALP O DURAVAL	Aplicación pintura tixotrópica adecuada de las gamas antimanchas de ALP/DURAVAL en función del tipo de mancha a cubrir. Consultar ficha técnica para detalles de aplicación.