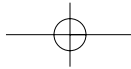


MANUAL DE COLOCACIÓN



EDICIÓN 2006



CONSEJOS DE COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE GRES



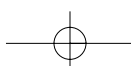
EDICIÓN 2006

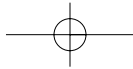
INTRODUCCIÓN

LA CERÁMICA COLOCADA EN EXTERIORES ESTÁ SOMETIDA A GRANDES ESFUERZOS DEBIDO A CARGAS MECÁNICAS, CHOQUE TÉRMICO POR CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURAS, HELADAS, HUMEDAD, ABRASIÓN, IMPACTOS, ETC.

PARA OBTENER UN BUEN RESULTADO FINAL ES NECESARIO QUE TODOS LOS ELEMENTOS QUE FORMAN EL CONJUNTO DEL PAVIMENTO: SOPORTE, ADHESIVO, BALDOSA CERÁMICA Y JUNTA ESTÉN CORRECTAMENTE EJECUTADOS Y REALIZADOS CON LOS MATERIALES ADECUADOS.

COMO NORMA GENERAL SE RECOMIENDA EL USO DE ADHESIVO PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN EXTERIORES, DEBIDO A SU PROCESO DE FABRICACIÓN CONTROLADO, SU FORMULACIÓN ESPECÍFICA Y A LA EXPERIENCIA PROBADA EN ESTAS APLICACIONES. SIEMPRE DEBEN SEGUIRSE LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DEL ADHESIVO.





RECOMENDACIONES BÁSICAS



1/ EL SOPORTE

- **ESTABILIDAD:**

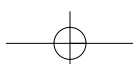
ES NECESARIO ASEGURARSE DE QUE YA HAN TENIDO LUGAR LA MAYOR PARTE DE LAS RETRACCIONES POR FRAGUADO DE LA SOLERA, LO QUE GENERALMENTE NECESITA UN MÍNIMO DE UN MES DESPUÉS DE SU EJECUCIÓN O UN 3% DE HUMEDAD RELATIVA.

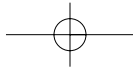
- **IMPERMEABILIZACIÓN:**

EN LOS EMPLAZAMIENTOS EN QUE SEA PREVISIBLE LA APARICIÓN DE HUMEDADES PROCEDENTES DEL SUBSUELO (POR EJEMPLO ZONAS ANEXAS A JARDINES O MUROS PERIMETRALES EN CONTACTO CON EL RIEGO), ES RECOMENDABLE COLOCAR ENTRE EL TERRENO Y LA SOLERA UNA LÁMINA ESTANCA DE POLIETILENO QUE EVITE EL ASCENSO HACIA LA SUPERFICIE DE LA HUMEDAD PROCEDENTE DEL TERRENO. EN EL CASO DE TERRAZAS SE RECOMIENDA EL USO DE LÁMINAS ASFÁLTICAS Y DAR AL SOPORTE LAS PENDIENTES NECESARIAS PARA EVITAR LAS ACUMULACIONES DE AGUA ESTANCADA.

- **LÁMINA DE DESLIZAMIENTO:**

EN LUGARES DE CLIMATOLOGÍA EXTREMA, CON CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA, SE RECOMIENDA SUPERPONER UNA LÁMINA DE PLÁSTICO PARA EVITAR QUE LAS TENSIONES DE DILATACIÓN-RETRACCIÓN DE LA SOLERA DE HORMIGÓN SE TRANSMITAN A LAS BALDOSAS CERÁMICAS DEBIDO AL DIFERENTE COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA DE AMBOS MATERIALES.





RECOMENDACIONES BÁSICAS



- **SOLERA DE COLOCACIÓN:**

CON EL FIN DE PROTEGER LAS LÁMINAS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y DESLIZAMIENTO, SE COLOCARÁ UNA CAPA FINAL MORTERO DE CALIDAD MÍNIMA M80 (RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 80 KG./CM²) CON ESPESOR NO INFERIOR A 5 CM. Y ARMADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA (MALLAZO DE ALAMBRE DE 4 MM. DE DIÁMETRO EN CUADROS DE 15X15 CM.) PROTEGIDA CONTRA LA CORROSIÓN. COMO ALTERNATIVA A LA MALLA ELECTROSOLDADA TAMBIÉN SE PUEDEN USAR FIBRAS PARA AGLUTINAR EL MORTERO. SÓLO ESTOS PARÁMETROS GARANTIZAN DE UNA MANERA FIABLE LA DURABILIDAD E INTEGRIDAD DEL SOPORTE PARA UNA APLICACIÓN EN EL EXTERIOR.

- RESISTENCIA A LA TRACCIÓN SUPERFICIAL DE LA CAPA FINAL SUPERIOR A 1 N/MM²

- **PLANITUD:**

LAS IRREGULARIDADES SUPERFICIALES EN EL SOPORTE IMPIDEN UN BUEN MACIZADO DE LA PIEZA CON EL ADHESIVO. SIEMPRE QUE LA DESVIACIÓN SEA SUPERIOR A 3 MM. MEDIDA CON REGLA EN 2 ML. SE REQUERIRÁ, LA APLICACIÓN DE UNA CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN AUTONIVELANTE.

ALTERNATIVAMENTE SE PUEDEN USAR ADHESIVOS DE CAPA GRUESA (DE 10 A 20 MM.), SOBRE AQUELLOS SOPORTES QUE PRESENTEN IRREGULARIDADES DE HASTA 10 MM. SIN NECESIDAD DE LA NIVELACIÓN SUPERFICIAL. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE AUMENTA EL CONSUMO DE ADHESIVO Y DISMINUYE EL RENDIMIENTO DE COLOCACIÓN.

2 / LA COLOCACIÓN

- **LIMPIEZA:**

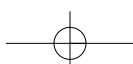
ANTES DE PROCEDER A LA COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA SE COMPROBARÁ LA AUSENCIA DE POLVO, GRASA, PINTURA, LECHADAS, MATERIAL DESPRENDIDO, ETC. EN CASO NECESARIO LIMPIAR CON AGUA Y CEPILLO, DEJANDO SECAR POSTERIORMENTE. EN SUPERFICIES DIFÍCILES PUEDE SER RECOMENDABLE DAR UNA IMPRIMACIÓN DE LÁTEX DE UNIÓN ENTRE EL SOPORTE Y EL ADHESIVO DE AGARRE.

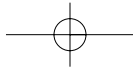


- **REPLANTEO:**

SIRVE PARA DISTRIBUIR LA COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS, TENIENDO EN CUENTA EL DISEÑO ESTÉTICO Y LA NECESIDAD DE RESPETAR LAS JUNTAS.

EL REPLANTEO SE REALIZA PRESENTANDO Y JUGANDO CON LAS BALDOSAS SUELTAS HASTA CONSEGUIR UNA COMPOSICIÓN ARMONIOSA. SE RECOMIENDA SEGUIR LAS SIGUIENTES REGLAS GENERALES:





RECOMENDACIONES BÁSICAS



- COLOCAR PIEZAS ENTERAS EN LAS ZONAS MÁS VISIBLES.
- EN EL CASO DE TENER QUE CORTAR PIEZAS, EVITAR QUE LAS PORCIONES MÁS PEQUEÑAS SEAN INFERIORES A 1/3 DE LA PIEZA.
- LA COLOCACIÓN SE INICIARÁ SIEMPRE A PARTIR DE DOS EJES PERPENDICULARES ENTRE SÍ, ARMONIOSAMENTE ORIENTADOS CON RESPECTO AL PERÍMETRO A CUBRIR.
- LA PRIMERA FILA DE BALDOSAS PEGADAS ESTARÁ CONSTITUIDA POR PIEZAS ENTERAS PARA QUE SIRVAN DE PATRÓN AL RESTO.
- CONVIENE AYUDARSE DE ESCUADRAS Y CUERDAS PARA IR MARCANDO LÍNEAS DE REFERENCIA.



- **LAS JUNTAS:**

EXISTEN VARIOS TIPOS DE JUNTAS A RESPETAR Y CUYA FUNCIÓN SE DEBE CONOCER. PARA UN BUEN RESULTADO FINAL Y EVITAR GRAVES PROBLEMAS POSTERIORES ES NECESARIO DIMENSIONAR, DISTRIBUIR Y EJECUTAR CORRECTAMENTE LAS JUNTAS. A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN LOS DISTINTOS TIPOS.

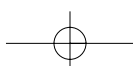
- **JUNTAS DE COLOCACIÓN:**

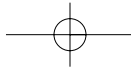
LAS BALDOSAS EXTRUÍDAS NO SE PUEDEN COLOCAR A "TESTA" Y REQUIEREN UNAS JUNTAS DE COLOCACIÓN PARA ABSORBER LAS PEQUEÑAS TOLERANCIAS DIMENSIONALES. LA ANCHURA DE LA JUNTA DEPENDE DEL TIPO DE BALDOSA Y DEL EFECTO DECORATIVO QUE SE PRETENDA CONSEGUIR. PARA BALDOSAS DE 25x25 SE SUELEN UTILIZAR JUNTAS ENTRE 6 Y 10 MM. Y PARA BALDOSAS DE 33x33 ENTRE 8 Y 10 MM.



- **JUNTAS DE DILATACIÓN:**

ESTAS JUNTAS SON DE GRAN IMPORTANCIA EN LA COLOCACIÓN EN EXTERIORES Y DEBEN ABSORBER LAS DILATACIONES DEL MATERIAL CERÁMICO SOMETIDO A CAMBIOS DE TEMPERATURA. CUANTO MAYOR SEA EL GRADIENTE TÉRMICO A SOPORTAR, MENOR DEBERÁ SER LA DISTANCIA ENTRE JUNTAS DE DILATACIÓN.





RECOMENDACIONES BÁSICAS



GRES DE ARAGÓN RECOMIENDA EN EXTERIORES QUE LA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE JUNTAS NO SEA SUPERIOR A 4 ML. Y EN ZONAS CON CLIMAS EXTREMOS SE REDUCIRÁ A 3 ML. SE EVITARÁN SUPERFICIES SUPERIORES A 16 M² SIN COLOCAR JUNTAS.

LA ANCHURA DE LA JUNTA SERÁ DE 10 A 15 MM. Y DEBERÁ COINCIDIR CON LA JUNTA DE DILATACIÓN PRACTICADA EN TODO EL ESPESOR DE LA SOLERA. LA JUNTA SE DEBE RELLENAR CON MATERIALES ELÁSTICOS, UTILIZÁNDOSE POREXPAN PARA LA SOLERA Y PASTAS ELÁSTICAS ESPECIALMENTE PREPARADAS PARA ESTA APLICACIÓN AL NIVEL DEL PAVIMENTO CERÁMICO.

EN GRANDES SUPERFICIES INTERIORES SE USARÁN JUNTAS CONSTRUIDAS CON PERFILES ARTICULADOS, EXISTIENDO VARIAS SOLUCIONES TÉCNICAS EN EL MERCADO.

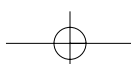
- JUNTAS DE DESOLIDARIZACIÓN:

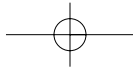
SE COLOCAN EN LOS ENCUENTROS ENTRE LOS SUELOS Y LAS PAREDES A LO LARGO DE TODO EL PERÍMETRO. SIRVEN PARA INDEPENDIZAR LOS MOVIMIENTOS. ESTAS JUNTAS PUEDEN RELLENARSE CON PASTA ELÁSTICA O INCLUSO DEJARSE SIN RELLENAR Y CUBIERTAS POR EL RODAPIÉ O EL REVESTIMIENTO DE LA PARED.



- JUNTAS ESTRUCTURALES:

VIENEN IMPUESTAS POR LA ESTRUCTURA PORTANTE (FORJADOS, TERRAZAS, JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ETC). EXISTEN SOLUCIONES TÉCNICAS EN EL MERCADO BASADAS EN PERFILES ARTICULADOS QUE ABSORBEN MOVIMIENTOS TRIDIMENSIONALES. SE DEBEN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE LOS FABRICANTES DE JUNTAS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.





RECOMENDACIONES BÁSICAS



3 / RECOMENDACIONES DE USO

SE RECOMIENDA EL USO DE ADHESIVOS TIPO C2 E PARA LA COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA DE GRES NATURAL Y ESMALTADO, EN SUELOS TANTO DE INTERIOR COMO DE EXTERIOR.

- **APLICACIÓN DEL ADHESIVO:**

EL ADHESIVO SE DEBE PREPARAR SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, RESPETANDO LA PROPORCIÓN DE AGUA, LAS RECOMENDACIONES DE AMASADO Y EL TIEMPO DE VIDA. SE EXTENDERÁ EL MORTERO CON LA AYUDA DE UNA LLANA DENTADA DE 10 MM., PEINANDO LA MASA PARA OBTENER UNOS SURCOS Y TRABAJANDO POR PAÑOS DE 1 M² O DEL TIEMPO ABIERTO.



- **COLOCACIÓN:**

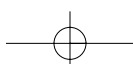
LAS PIEZAS SE COLOCARÁN PRESIONÁNDOLAS Y MOVIÉNDOLAS HASTA OBTENER EL TOTAL APLASTAMIENTO DE LOS SURCOS LO QUE GARANTIZA EL MACIZADO Y LA CORRECTA ADHERENCIA DE TODA LA SUPERFICIE. CON UN BUEN REPLANTEO PODREMOS MANTENER IGUALES LAS JUNTAS DE COLOCACIÓN, RESPETANDO AL MISMO TIEMPO LAS JUNTAS DE DILATACIÓN, DE DESOLIDARIZACIÓN Y ESTRUCTURALES. SE DEBE COLOCAR TODO EL PAVIMENTO EN EL MISMO SENTIDO DE LAS COLAS DE MILANO.

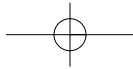


SE COMPROBARÁ CON UN NIVEL LA PLANEIDAD DE LA SUPERFICIE A MEDIDA QUE SE COLOCAN LAS BALDOSAS. PARA CORREGIRLAS SE PUEDEN GOLPEAR CON UNA MAZA DE GOMA LAS PIEZAS QUE SOBRESALEN O SE HUNDEN HACIENDO PRESIÓN CON UN APLANADOR APOYADO SOBRE VARIAS BALDOSAS A LA VEZ. EN ALGUNOS CASOS, SI NO SE CONSIGUE NIVELAR, SERÁ NECESARIO LEVANTAR LA BALDOSA PARA AÑADIR O ELIMINAR ADHESIVO.



ANTES DE QUE EL ADHESIVO SE ENDUREZCA DEMASIADO, DEBERÁN LIMPIARSE LOS EXCEDENTES DEJANDO LAS JUNTAS VACÍAS. SE DEJARÁ SECAR DURANTE 24 HORAS MÍNIMO ANTES DE PROCEDER A RELLENAR LAS JUNTAS, TENIENDO PRECAUCIÓN DE NO PISAR LAS BALDOSAS QUE ACABAN DE SER COLOCADAS.





RECOMENDACIONES BÁSICAS



4 / EL REJUNTADO

- **PREPARACIÓN:**

EXISTEN FÓRMULAS ESPECÍFICAS DE PASTAS PARA EL REJUNTADO. SE RECOMIENDA EL USO DE PASTAS QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS CG2. SE SEGUIRÁN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA LA PREPARACIÓN DE LA PASTA. EVITAR EL SISTEMA TRADICIONAL DE JUNTAS BASADO EN CEMENTO.



- **APLICACIÓN:**

MEDIANTE EL USO DE UNA LLANA DE GOMA SE EXTENDERÁ LA PASTA DE REJUNTADO RELLENANDO LAS JUNTAS EN TODA SU PROFUNDIDAD. LA PASTA AGARRA MEJOR SI SE APLICA EN MOVIMIENTOS DIAGONALES CON LA LLANA. NO REJUNTAR CADA VEZ SUPERFICIES SUPERIORES A 2 M².



- **LIMPIEZA:**

TRANSCURRIDO EL TIEMPO OPORTUNO, SE PERFILARÁN LAS JUNTAS PARA QUE TODAS TENGAN UNA FORMA REGULAR Y POSTERIORMENTE SE PROCEDERÁ A LIMPIAR POR PAÑOS DE UNOS 2 M² LA SUPERFICIE PAVIMENTADA CON UNA ESPONJA HÚMEDA. EXISTEN ESPONJAS CON MANGO Y CUBETAS CON COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA AGUA LIMPIA Y AGUA SUCIA QUE FACILITAN MUCHO LA LABOR.



- **PRECAUCIONES:**

LAS JUNTAS DE COLOCACIÓN SE RELLENARÁN ANTES QUE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN. EN SUBSUELOS HÚMEDOS PUEDE SER CONVENIENTE UTILIZAR JUNTAS IMPERMEABLES, PARA EVITAR LA SUBIDA DE SALES HACIA LA SUPERFICIE DE LAS BALDOSAS A TRAVÉS DE LAS JUNTAS.

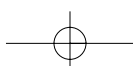
5 / LIMPIEZA FINAL

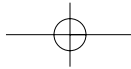
PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA SE RECOMIENDA EL USO DE PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ELIMINAR LOS RESTOS DE ADHESIVOS Y PASTAS DE REJUNTADO.

TAMBIÉN ES FACTIBLE EL REALIZAR LIMPIEZA MECÁNICA CON AYUDA DE MAQUINARIA ESPECÍFICA TIPO CEPILLO ROTATIVO Y PRODUCTOS ESPECÍFICOS DESINCRUSTANTES. PREVIAMENTE SE COMPROBARÁ QUE EL PRODUCTO DE LIMPIEZA NO AFECTA A LAS JUNTAS.

NOTA IMPORTANTE

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORMENTE EXPUESTAS, ESTÁN BASADAS EN LA EXPERIENCIA Y EN LAS PRÁCTICAS HABITUALES DE LA EJECUCIÓN DE SOLADOS, PERO DEBEN CONSIDERARSE MERAMENTE INDICATIVAS. LAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN IN-SITU (CLIMATOLOGÍA, EXPERIENCIA DE LOS COLOCADORES, RESPETO DE LOS TIEMPOS DE FRAGUADO, PREPARACIÓN DE ADHESIVOS, EJECUCIÓN DE JUNTAS, ETC) NO SON FUNCIÓN NI ESTÁN BAJO EL CONTROL DE GRES DE ARAGÓN, RAZÓN POR LA CUAL NO PUEDE RESPONSABILIZARSE DE LA COLOCACIÓN.





CONSEJOS DE COLOCACIÓN DE MATERIAL PORCELÁNICO PISCINAS

**Gres
de
Aragón**

EDICIÓN 2006

SOPORTE

LOS SOPORTES PARA LA COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA SE REALIZARÁN CON UN MORTERO DE CALIDAD MÍNIMA M-80 (RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 80 KG./CM²), DEBIENDO TENER DICHS SOPORTES UNA CORRECTA PLANITUD Y LIMPIEZA PARA LA BUENA ADHESIÓN DE LAS PIEZAS. SE DEJARÁ SECAR AL AIRE COMO MÍNIMO DURANTE 28 DÍAS.

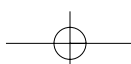


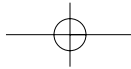
SE COLOCARÁN JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 16 M² (4 ML.) COMO MÁXIMO. ES IMPRESCINDIBLE SELLAR ESTAS JUNTAS CON MASILLAS ELÁSTICAS TIPO POLIURETANOS O POLISULFUROS, SON APLICABLES FÁCILMENTE CON PISTOLA COMO SI DE UNA SILICONA SE TRATASE.

EN LA CONSTRUCCIÓN DE VASOS DE PISCINAS, LA ESTANQUEIDAD DEBERÁ SER GARANTIZADA POR LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PROPIOS VASOS, Y NO POR LA CERÁMICA Y LAS JUNTAS. ES HABITUAL USAR ADITIVOS HIDROFUGANTES EN LA COMPOSICIÓN EN MASA DEL HORMIGÓN O IMPRIMACIONES CEMENTOSAS. PARA UNA BUENA PLANEIDAD, LAS PAREDES DEBEN ESTAR MAESTREADAS.

LA RESISTENCIA A TRACCIÓN DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO DEBERÁ SER SUPERIOR A 1 N/MM².

EN CASO DE QUE LA HUMEDAD RESIDUAL SEA SUPERIOR AL 4%, NO PODRÁN EMPLEARSE ADHESIVOS DE TIPO SINTÉTICO O EN DISPERSIÓN.

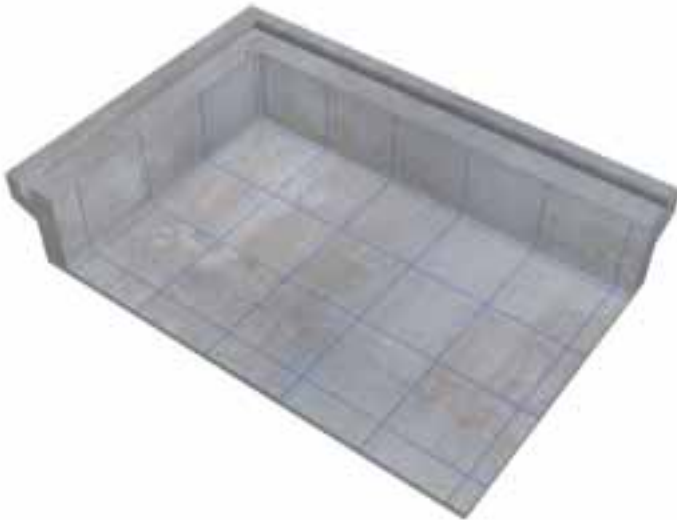




PASOS A SEGUIR PARA UNA BUENA DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA DE LAS PIEZAS REGLAMENTADAS



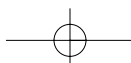
PREPARACIÓN DEL SOPORTE ESTANCO.

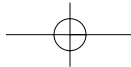


TRAZAR MARCAS CADA METRO LINEAL.

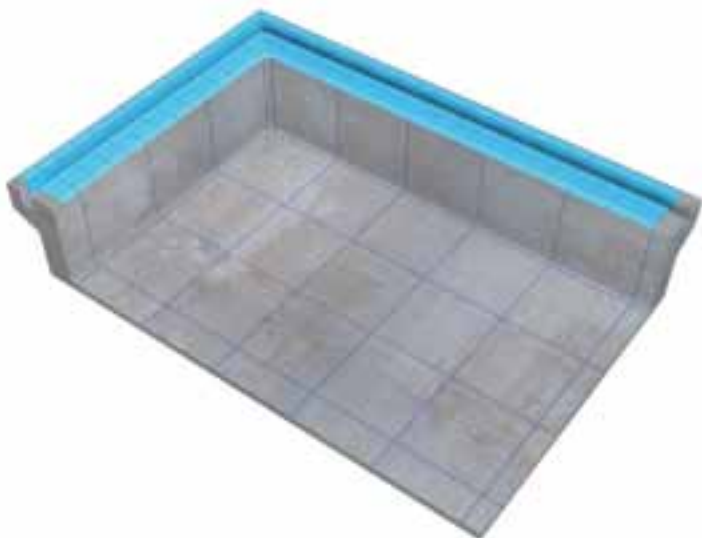


PEGAR LAS PIEZAS DE LAS CUATRO ESQUINAS, DEFINIENDO ASÍ EL NIVEL PERFECTO DEL REBOSE.

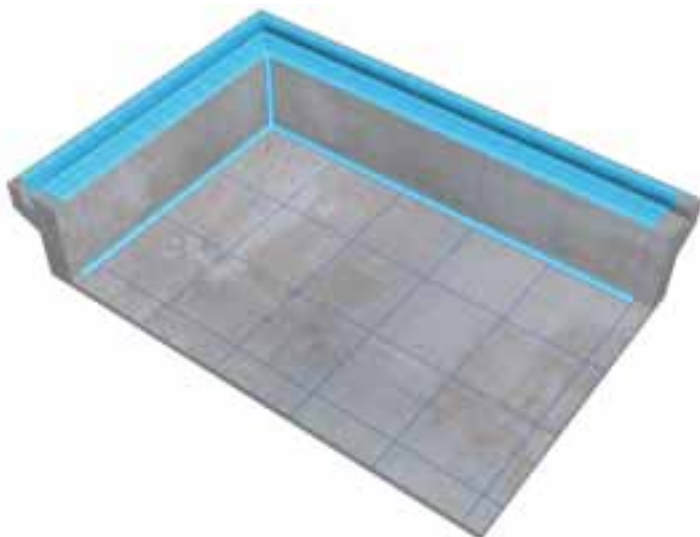




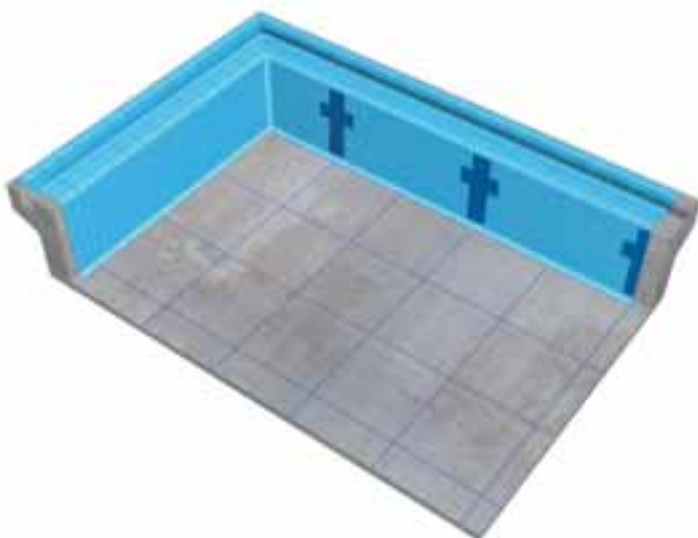
DISTRIBUCIÓN



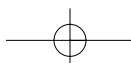
CONTINUAR CON LA COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA SIGUIENDO EL NIVEL DEFINIDO EN EL PASO ANTERIOR.

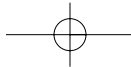


REALIZAR EL REVESTIMIENTO DE LAS ENTREGAS (ENCUENTROS, INTERSECCIONES) ENTRE LOS DIFERENTES PLANOS DE CONSTRUCCIÓN. COMENZAR POR LAS ARISTAS VERTICALES Y CONTINUAR POR LAS HORIZONTALES.

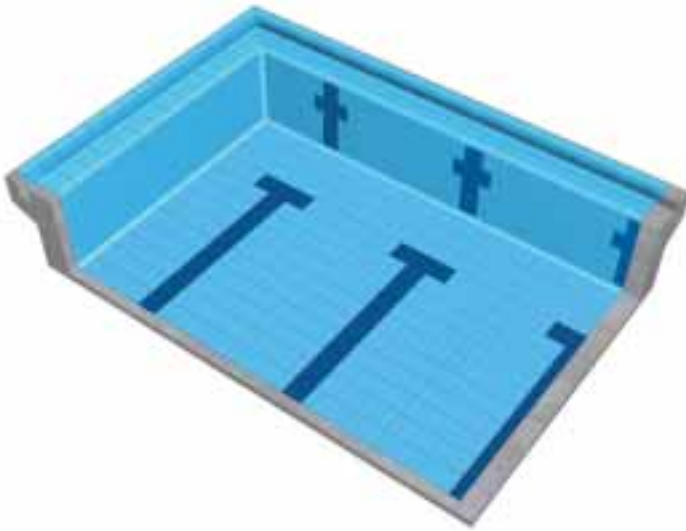


CONTINUAR CON EL REVESTIMIENTO DE LAS PAREDES DESDE LA CORONACIÓN HASTA EL FONDO. COLOCAR LAS PIEZAS QUE FORMAN LAS LÍNEAS DE REFERENCIA DE LAS CALLES CON EL FIN DE QUE SIRVAN DE GUÍA.

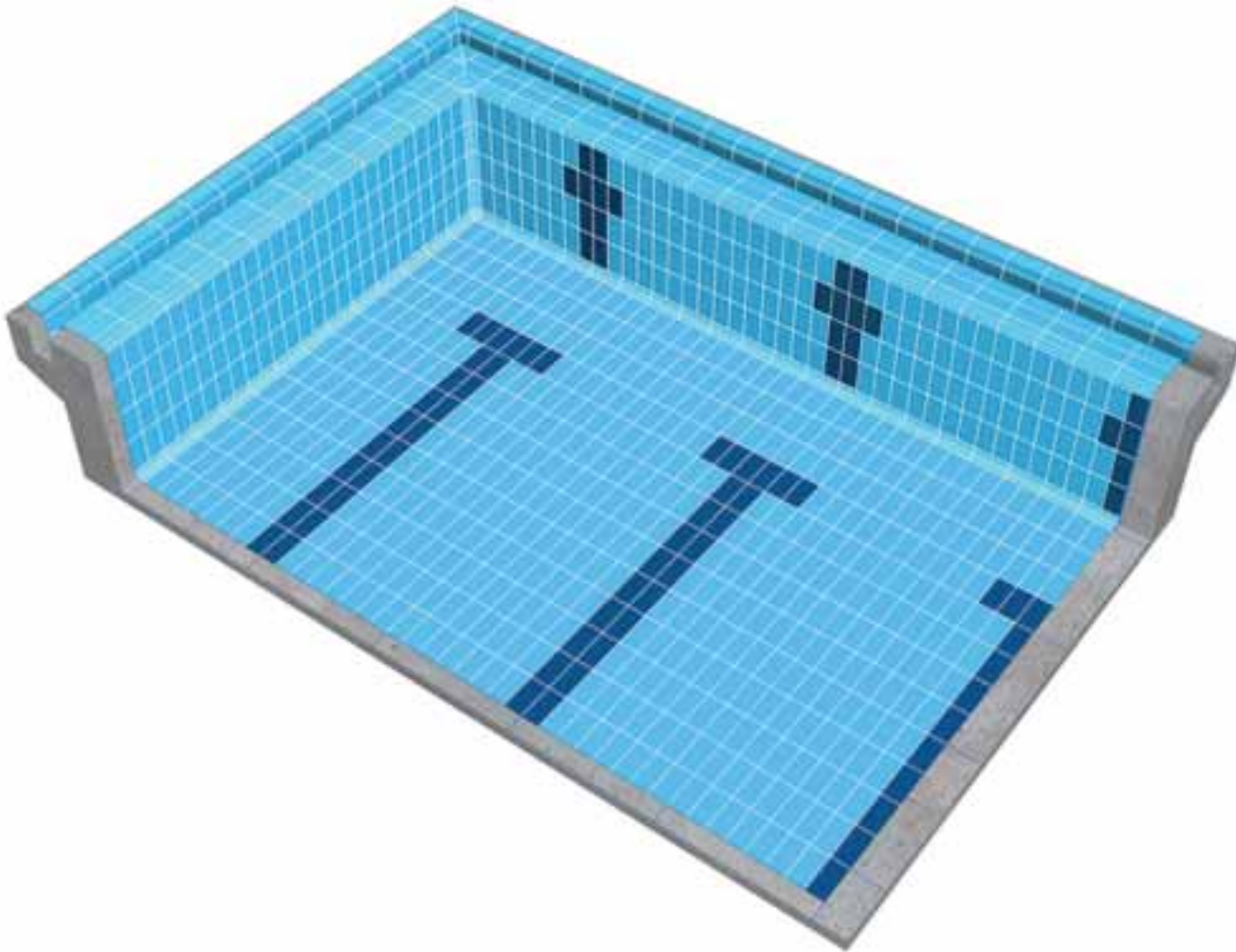




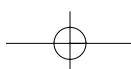
DISTRIBUCIÓN

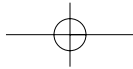


CONTINUAR ALICATANDO ENTRE
LÍNEAS SIGUIENDO LAS MARCAS.



RESULTADO FINAL.





COLOCACIÓN



LA COLOCACIÓN SE EFECTÚA CON CEMENTO COLA.

SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS ADHESIVOS CEMENTOSOS (C2 TE) NORMA UNE 12004:2001, ENTENDIÉNDOSE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE.

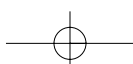
SI UTILIZAMOS EL DOBLE ENCOLADO COMO SISTEMA DE COLOCACIÓN, MEJORAREMOS LA ADHERENCIA EN MÁS DE UN 30%.

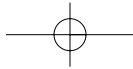
USAR UNA ESPÁTULA ESPECIAL O LLANA DENTADA (DE 6 A 10 MM.) QUE PERMITA LA REGULACIÓN DEL ESPESOR.



NO EXTENDER DEMASIADA SUPERFICIE DE ADHESIVO PARA EVITAR SU SECADO PREVIO A LA COLOCACIÓN.

PARA CONSEGUIR UNAS MEJORES PRESTACIONES DE ADHERENCIA, LOS SURCOS DEL PEINADO PREVIOS A LA COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS SERÁN PARALELOS A LA PANA DEL REVERSO DE ÉSTAS. PARA CONSEGUIR UNA CORRECTA COORDINACIÓN ENTRE PIEZAS, DEJAREMOS 6 MM. DE SEPARACIÓN ENTRE LAS MISMAS. ES IMPORTANTE MACIZAR BIEN LA PIEZA EN LA COLOCACIÓN, GOLPEANDO CON UN MAZO DE GOMA Y ELIMINANDO EL ADHESIVO SOBRENTE EVITANDO QUE RELLENE LAS JUNTAS DE COLOCACIÓN.





COLOCACIÓN



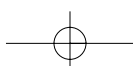
A LA HORA DE REJUNTAR, ES NECESARIO DEJAR PASAR COMO MÍNIMO 48 HORAS DESDE LA COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA. UTILIZAREMOS UN MORTERO DE REJUNTADO, Y ESPERAREMOS AL MENOS 21 DÍAS A LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN. SI SE PRETENDE EL TRATAMIENTO POSTERIOR CON ÁCIDOS PARA LA LIMPIEZA, SE DEBERÁ HACER EL REJUNTADO CON JUNTA EPOXI, MEJORANDO LA VIDA ÚTIL Y EL MANTENIMIENTO.

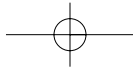
SE COLOCARÁN JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 16 M² (4 ML. COMO MÁXIMO). ES IMPRESCINDIBLE SELLAR ESTAS JUNTAS CON MASILLAS ELÁSTICAS TIPO POLIURETANOS O POLISULFUROS. SON APLICABLES FÁCILMENTE CON PISTOLA, COMO SI DE UNA SILICONA SE TRATASE, RESPETANDO SIEMPRE LAS JUNTAS DE SOPORTE.

SE RECOMIENDA JUNTA PERIMETRAL O DE DESOLIDARIZACIÓN CUANDO NO SE COLOQUEN MEDIAS CAÑAS.

SE ACONSEJA RESPETAR SIEMPRE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE DEL ADHESIVO Y DEL MATERIAL DE REJUNTADO.

UNA VEZ REJUNTADO, EVITAR QUE SE ENDUREZCA LA PASTA DE REJUNTAR PROCEDIENDO A LIMPIAR CON AGUA Y ESPONJA ATENDIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.





MANTENIMIENTO



NO REMOJAR EL ALICATADO INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DEL ADHESIVO. DEJAR SECAR EL CONJUNTO AL MENOS 21 DÍAS ANTES DE ENTRAR EN CONTACTO CON EL AGUA.

ES IMPRESCINDIBLE LLENAR LA PISCINA 48 HORAS ANTES DE SU ENTRADA EN FUNCIONAMIENTO PARA VER LA EVOLUCIÓN DEL REVESTIMIENTO Y DESCARTAR POSIBLES ANOMALÍAS.

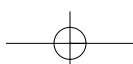
DURANTE EL PERÍODO INVERNAL NO VACIAR COMPLETAMENTE EL VASO DE LA PISCINA Y MANTENER ELEMENTOS FLOTANTES EN LA MISMA PARA EVITAR LOS EFECTOS DEL HIELO.

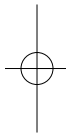
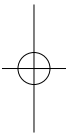
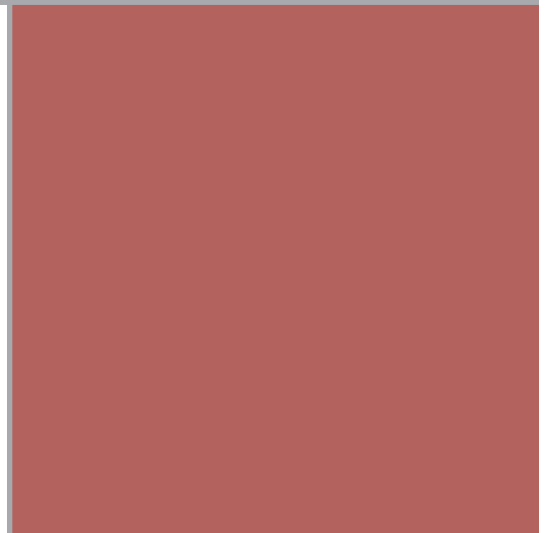
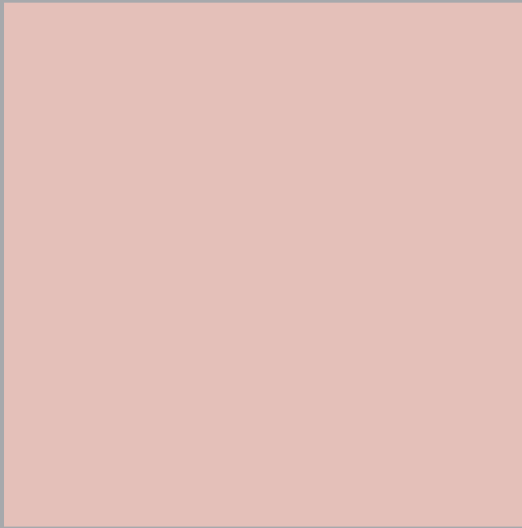
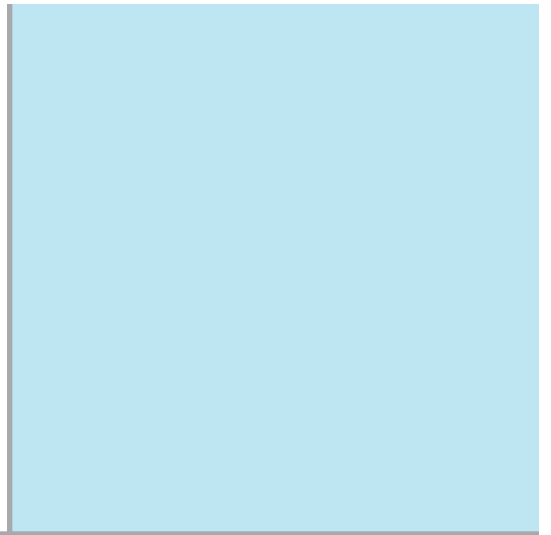
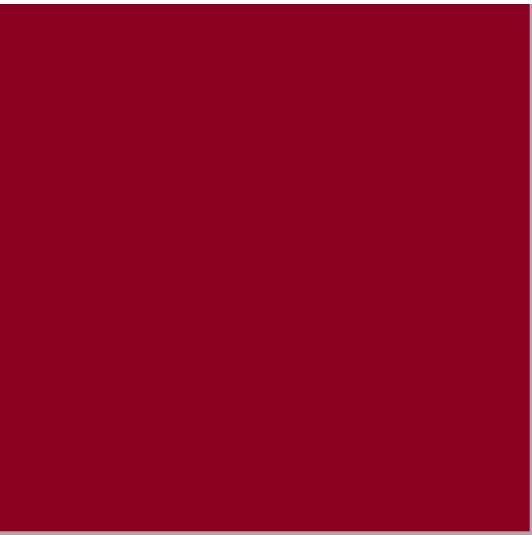
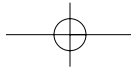
PARA EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA (BACTERIAS, ALGAS, ETC.), ES ACONSEJABLE REALIZAR UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE IMPACTO.



NOTA IMPORTANTE

LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS, ESTÁN BASADAS EN LA EXPERIENCIA Y EN LAS PRÁCTICAS HABITUALES DE COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS PORCELÁNICAS, PERO DEBEN CONSIDERARSE MERAMENTE INDICATIVAS. LAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN IN-SITU (CLIMATOLOGÍA, EXPERIENCIA DE LOS COLOCADORES, RESPETO DE LOS TIEMPOS DE FRAGUADO, PREPARACIÓN Y COMPOSICIÓN DE ADHESIVOS, EJECUCIÓN DE JUNTAS, ETC.), NO SON FUNCIÓN NI ESTÁN BAJO EL CONTROL DE GRES DE ARAGÓN, RAZÓN POR LA CUAL NO PUEDE RESPONSABILIZARSE DE LA COLOCACIÓN.





GRES DE ARAGÓN

PLANTA 1 Y OFICINAS:

CTRA. ESCATRÓN, 9
44600 ALCAÑIZ (TERUEL) ESPAÑA
TEL. (+34) 978 830 511
FAX: (+34) 978 833 003

PLANTA 2:

POL. EL REGATILLO, 2
CTRA. ALCORISA - ANDORRA, KM.3,5
44550 ALCORISA (TERUEL) ESPAÑA

ALMACÉN REGULADOR:

CTRA. VILLAREAL A ONDA KM. 9
12200 ONDA (CASTELLÓN) ESPAÑA
TEL. (+34) 964 626 526
FAX: (+34) 964 626 585

