

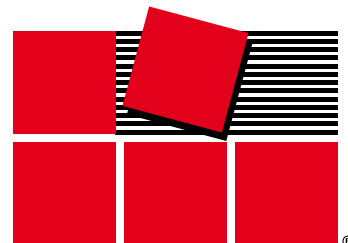


**AISLANTES  
NACIONALES**



BEKRON a•c EN POLVO ES UN ADHESIVO DE FUERTE AGARRE INICIAL ESPECIALMENTE DESARROLLADO PARA INSTALAR CERÁMICOS SOBRE SUPERFICIES VERTICALES FLEXIBLES EN INTERIORES Y EXTERIORES. BEKRON a•c EN POLVO PUEDE APLICARSE SOBRE TABIQUERÍA DE PLANCHAS DE YESO-CARTÓN, FIBRO-CEMENTO, ALBAÑILERÍA ESTUCADA, HORMIGÓN CELULAR, ETC. TAMBIÉN PUEDE SER USADO SOBRE MUROS RÍGIDOS (HORMIGÓN). BEKRON a•c EN POLVO TIENE UN SECADO MÁS RÁPIDO QUE LOS ADHESIVOS EN PASTA.

**BEKRON<sup>®</sup>a•c**



**A D H E S I V O   E N   P O L V O**

**BEKRON, EL ADHESIVO LÍDER**

## VENTAJAS

- FUERTE AGARRE INICIAL.
- SECADO MÁS RÁPIDO QUE LA PASTA.
- UNA VEZ SECO, ABSORBE TENSIONES MODERADAS DEL SUSTRATO.
- PERMITE APLICACIONES EN CAPAS DE HASTA 10 MM DE ESPESOR.
- PUEDE SER APLICADO TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES.

## PRECAUCIONES

- SÓLO DEBE APLICARSE SOBRE PANELES DE FIBROCEMENTO DE ESPESOR IGUAL O SUPERIOR A 6MM, TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES.
- NO DEBE UTILIZARSE SOBRE SUPERFICIES DE METAL, MADERA, YESO O PLÁSTICO.
- NO MEZCLAR CON NINGÚN OTRO PRODUCTO, SALVO EL INDICADO EN EL ENVASE.
- NO APLICAR EN PUNTOS, SÓLO CON LLANA DENTADA.
- ELIJA EL ADHESIVO ADECUADO PARA CADA SUPERFICIE Y REVESTIMIENTO, CONSULTANDO LA GUÍA BEKRON INCLUIDA EN ESTA FICHA.

## APLICACIÓN

- LA SUPERFICIE DEBE ESTAR NIVELADA. RECTIFIQUE LA SUPERFICIE USANDO BEKRON a·c POLVO EN ESPESORES MENORES A 10 MM. EN CASO DE REQUERIR ESPESORES MAYORES, CONSULTE A INFONO.
- LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA, LIBRE DE POLVO, YESO, PINTURAS U OTROS MATERIALES. REMUEVA DESMOLDANTES Y MEMBRANAS DE CURADO DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
- SE DEBEN ELIMINAR, TAMBIÉN, TODAS LAS SALES PRESENTES EN SUPERFICIES ESTUCADAS.
- EL REVERSO DE LOS REVESTIMIENTOS DEBE ESTAR, DE IGUAL MANERA, LIMPIO.

## PREPARACIÓN

- MEZCLE EL CONTENIDO DE ESTE ENVASE CON 6,8 A 7,3 LT DE AGUA, EN UN BALDE DE PLÁSTICO O BATEA DE MADERA, REVOLVIENDO CON AGITADOR MECÁNICO O PLANA HASTA OBTENER UNA PASTA HOMOGÉNEA.
- UNA VEZ FORMADA LA PASTA PLÁSTICA, ESPERE 5 MINUTOS Y REVUELVA NUEVAMENTE.
- UNA VEZ PREPARADO, PUEDE SER USADO DURANTE UN PLAZO MÁXIMO DE 4 HORAS.
- EL TIEMPO ABIERTO ES DE 20 MINUTOS. PARA PROBARLO, TÓQUELO CON EL DEDO; SI NO SE ADHIERE, HA TRANSCURRIDO EL TIEMPO ABIERTO Y SE DEBE REEMPLAZAR EL ADHESIVO.

## COLOCACIÓN

- SELECCIONE UNA LLANA DENTADA SEGÚN EL TAMAÑO DE LA PALMETA A INSTALAR:

TAMAÑO DE PALMETA	DIENTE DE LLANA
200 MM X 200 MM	6 X 6 MM
TAMAÑOS SUPERIORES (HASTA 600 MM X 600 MM)	MÍNIMO 8 X 8 MM

- APLIQUE PRIMERO UNA CAPA DE CONTACTO CON EL LADO LISO DE LA LLANA DENTADA.
- SOBRE ESTA CAPA, AÚN HÚMEDA, APLIQUE UNA CAPA CON EL LADO DENTADO DE LA LLANA, DESLIZÁNDOLA CON UNA INCLINACIÓN DE 60° FORMANDO ESTRÍAS EN UNA SOLA DIRECCIÓN. ÉSTAS DEBERÁN PERMITIR LA SALIDA DEL AIRE UNA VEZ ASENTADA LA PALMETA.
- AL USAR REVESTIMIENTOS MUY PERFILADOS, LISOS O DE GRAN FORMATO, O PALMETAS QUE TENGAN UNA PEQUEÑA CURVATURA, APLIQUE DEL MISMO MODO EL ADHESIVO SOBRE EL REVERSO DE LA PALMETA

- SI EL REVESTIMIENTO ESTARÁ EXPUESTO AL AGUA, APLIQUE SIEMPRE EL ADHESIVO EN FORMA COMBINADA (SOBRE LA SUPERFICIE Y TAMBIÉN EN LA PALMETA), CON EL FIN DE NO DEJAR ESPACIOS QUE PERMITAN LA PRESENCIA DE AGUA ESTANCADA.
- SE DEBE MOVER LA PALMETA CON PEQUEÑOS MOVIMIENTOS PERPENDICULARES A LAS ESTRÍAS PARA ASENTARLA MEJOR, ASEGURANDO UNA PRESIÓN SUFICIENTE PARA REVENTARLAS (CONSIDERANDO QUE A MAYOR TAMAÑO SE REQUIERE DE MAYOR PRESIÓN).
- AL COLOCAR LAS PALMETAS, DEJE ENTRE ELLAS UNA CANTERÍA O JUNTA SUPERIOR A 2 MM (USANDO SEPARADORES DE CANTERÍA) DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:

TAMAÑO DE LA PALMETA	JUNTA O CANTERÍA
200 X 200 MM	2 A 4 MM
TAMAÑOS MAYORES	4 A 8 MM

- PARA ASEGURAR QUE SE OBTIENE UN BUEN CONTACTO, SAQUE UNA PALMETA CADA 10 M2 DE COLOCACIÓN, PARA COMPROBAR UN RECUBRIMIENTO CON ADHESIVO DE AL MENOS 80%.
- EL ESPESOR DEL ADHESIVO NO DEBE SER INFERIOR A 3 MM NI SUPERIOR A 10 MM.
- ELIMINE RÁPIDAMENTE LOS RESTOS DE ADHESIVO SOBRE LA SUPERFICIE DEL REVESTIMIENTO.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	: BLANCO INVIERNO
TEMPERATURA DE TRABAJO	: DESDE 5° C HASTA 23° C
TIEMPO DE TRABAJO UNA VEZ AMASADO	: 4 HORAS
AGUA DE AMASADO	: 0,28 A 0,30 LT DE AGUA POR CADA KILO DE BEKRON a-c POLVO
TIEMPO ABIERTO	: 20 MINUTOS A 20 ° C
ESPESOR MÍNIMO	: 3 MM
ESPESOR MÁXIMO	: 10 MM
TIEMPO DE ESPERA ANTES DE FRAGUAR CANTERÍAS	: 72 HORAS
RENDIMIENTOS*	: 1,6 KG / M2 POR CADA MM DE ESPESOR
TAMAÑO ENVASES	: SACOS DE PAPEL DE 24,5 KG APROXIMADAMENTE
DURACIÓN	: 6 MESES EN ENVASE SELLADO Y MANTENIDO BAJO TECHO EN AMBIENTE SECO

\* LOS RENDIMIENTOS SON VARIABLES Y DEPENDERÁN DEL TAMAÑO DE LA CERÁMICA Y DE LA NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE. SE RECOMIENDA REALIZAR UNA PRUEBA INICIAL DE RENDIMIENTO EN OBRA.

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- PARA INSTALAR PORCELANATOS SOBRE MUROS RÍGIDOS O FLEXIBLES, PREFIERA BEKRON STEEL.
- EN CASO DE INSTALAR CERÁMICOS SOBRE TABIQUES DE ISOMUR O MUROS ENLUCIDOS CON YESO, IMPERMEABILIZAR LA SUPERFICIE PREVIAMENTE, PARA EVITAR ASÍ EL CONTACTO DIRECTO DEL ADHESIVO CON LA SUPERFICIE DE YESO.
- PARA INSTALAR PIEDRA PIZARRA O PIEDRAS NATURALES EN EXTERIORES, EN FORMATOS PEQUEÑOS, SE RECOMIENDA EL USO DE KERFLEX 40 FC.
- PARA SELLAR CANTERÍAS PREFIERA BEFRAGÜE.

## GUÍA DE SELECCIÓN DE MORTEROS Y PASTAS PARA PEGAR REVESTIMIENTOS

### AMBIENTE

	BEKRON STEEL	BEKRON STEEL F	BEKRON	BEKRON GRUESO	BEKRON a.c en Polvo	Pasta adhesiva BEKRON a.c	BEKRON d.a	BEKRON d.a GRUESO	Pasta adhesiva BEKRON d.a
INTERIORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
EXTERIORES	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	
<b>REVESTIMIENTOS</b>									
CERÁMICOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
CERÁMICOS GRANDES	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
PORCELANATOS	SI	SI					SI	SI	SI
PIEDRAS NATURALES **	SI	SI							
<b>SUSTRATOS VERTICALES</b>									
MUROS DE ALBAÑILERÍA Y HORMIGÓN CON ESTUCO	SI		SI		SI	SI	SI	SI	SI
MUROS DE HORMIGÓN SIN ESTUCO	SI				SI	SI*	SI	SI	SI*
PANELES FLEXIBLES (COVINTEC, HORMIGÓN CELULAR, ETC.)	SI				SI	SI	SI		SI
YESO CARTÓN, PLACAS TERCiado Y OSB, FIBROCEMENTO	SI				SI	SI			SI
SUPERFICIES DE YESO						SI*			SI*
MUROS CON REVESTIMIENTOS CERÁMICOS ANTIGUOS	SI						SI		
<b>SUSTRATOS HORIZONTALES</b>									
LOSAS Y RADIERES DE HORMIGÓN		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
LOSAS Y RADIERES DE HORMIGÓN ALISADOS MECÁNICAMENTE		SI					SI	SI	
LOSAS Y RADIERES CALEFACCIONADOS		SI					SI	SI	
LOSAS FLEXIBLES (COLABORANTES, PRE Y POSTENSADAS, TRALIX, ETC.)		SI					SI	SI	
PISOS DE PLACAS DE TERCiado Y OSB ***		SI							
PISOS CUBIERTOS CON CERÁMICOS Y BALDOSAS		SI					SI	SI	
PISOS CUBIERTOS CON FLEXIT, TARKETT Y EQUIVALENTES		SI					SI	SI	

\* IMPRIMAR SUSTRATO CON BELASTIC ANTES DE PEGAR

\*\* PARA COLOCACIÓN DE PIEDRAS NATURALES EN EXTERIORES, CONSULTE INFONO

\*\*\* EN APLICACIÓN SOBRE PISOS DE PLACAS DE TERCiado Y OSB, LAS PLACAS DEBERÁN SER ATORNILLADAS A UNA ESTRUCTURA MODULADA A NO MÁS DE 60 X 40 CM.

### SIGA ESTOS CONSEJOS PRÁCTICOS:

- LEA LAS INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN LOS ENVASES.
- NIVELE ANTES DE INSTALAR. PARA NIVELAR EN ESPESORES SUPERIORES A 5MM, USE BEKRON GRUESO O BEKRON D.A GRUESO.
- NO INSTALE SOBRE SUPERFICIES SATURADAS DE AGUA.
- SÓLO INSTALE SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS Y LIBRES DE MEMBRANAS DE CURADO O YESOS.
- USE LA LLANA DENTADA APROPIADA AL TAMAÑO DEL REVESTIMIENTO.
- APLIQUE EL ADHESIVO EN LÍNEAS RECTAS PARA FACILITAR LA SALIDA DEL AIRE ENTRE EL SUSTRATO Y LA PALMETA.
- ASIENDE LA PALMETA EJERCENDO PRESIÓN CONJUNTAMENTE CON PEQUEÑOS MOVIMIENTOS PERPENDICULARES A LAS ESTRÍAS PARA QUE EL CONTACTO CON EL PEGAMENTO SUPERE EL 80%.
- PARA PEGAR PIEDRAS NATURALES, CERÁMICOS Y PORCELANATOS DE GRAN FORMATO, APLIQUE ADHESIVO AL SUSTRATO Y TAMBIÉN UNA CAPA A LA CARA INTERIOR DE LA PALMETA. ASEGURE SUS RESULTADOS CONSULTANDO INFONO ANTES DE APLICAR.
- EN PISCINAS Y ESTANQUES, HAGA TAMBIÉN DOBLE APLICACIÓN DE PEGAMENTO.
- RETIRE EL PEGAMENTO SOBRANTE DE LAS CANTERÍAS.
- RELLENE LAS JUNTAS ENTRE CERÁMICOS, AL MENOS 72 HORAS DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN.

### IMPORTANTE

LOS RESULTADOS Y RECOMENDACIONES AQUÍ DESCRITOS CORRESPONDEN A ENSAYOS DE LABORATORIO Y ESTÁN BASADOS EN UNA CORRECTA UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS. LOS USUARIOS QUEDAN EN LIBERTAD DE EFECTUAR LAS PRUEBAS Y ENSAYOS QUE ESTIMEN CONVENIENTES. EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO POR PARTE DE LOS USUARIOS ESTÁ FUERA DE NUESTRO CONTROL Y ES, POR LO TANTO, DE SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD.

