

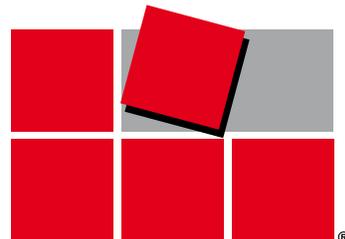


**AISLANTES
NACIONALES**



BEKRON GRUESO HA SIDO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA ADHERIR EN CAPA DE ESPESOR MEDIANO A GRUESO CERÁMICOS DE TAMAÑO MEDIANO EN INTERIORES Y EXTERIORES, SOBRE RADIERES Y LOSAS DE HORMIGÓN DE NIVELACIÓN IRREGULAR.

BEKRON[®]
GRUESO



ADHESIVO DE CAPA GRUESA

BEKRON, EL ADHESIVO LÍDER

BEKRON GRUESO ES UN MORTERO ADHESIVO CEMENTICIO REFORZADO CON FIBRAS Y SU ARENA TIENE UNA GRANULOMETRÍA PARA ESPESORES DE HASTA 25 MM. BEKRON GRUESO HA SIDO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA ADHERIR EN CAPA DE ESPESOR MEDIANO A GRUESO CERÁMICOS DE TAMAÑO MEDIANO EN INTERIORES Y EXTERIORES, SOBRE RADIERES Y LOSAS DE HORMIGÓN DE NIVELACIÓN IRREGULAR.

VENTAJAS

- NO REQUIERE NIVELACIÓN PREVIA.
- BEKRON GRUESO PUEDE SER COMBINADO CON BELASTIC PARA TRABAJOS DE MAYOR EXIGENCIA.

PRECAUCIONES

- NO APLICAR EN ESPESORES MENORES QUE LOS RECOMENDADOS.
- UTILIZAR SOLAMENTE EN CASO DE QUE LA IRREGULARIDAD DEL PISO O EL ESPESOR A APLICAR IMPIDAN EL USO DE BEKRON.
- NO AGREGAR MÁS AGUA QUE LA RECOMENDADA.
- 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 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.
- SE RECOMIENDA HUMEDECER LEVEMENTE CON AGUA LAS SUPERFICIES MUY SECAS Y ABSORBENTES, AL IGUAL QUE LOS CERÁMICOS DE ALTA ABSORCIÓN.

PREPARACIÓN

- EN UN RECIPIENTE PLÁSTICO O BATEA, MEZCLE EL CONTENIDO DEL ENVASE CON 6 A 6,8 LITROS DE AGUA POR CADA KILO DE BEKRON GRUESO, REVOLVIENDO MANUALMENTE O CON REVOLVEDOR MECÁNICO HASTA LOGRAR UNA PASTA HOMOGÉNEA.
- SI LA APLICACIÓN EXIGE LA INCORPORACIÓN DE BELASTIC, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE MEZCLADO CONTENIDAS EN EL ENVASE DEL ADITIVO O CONSULTE A INFONO.
- UNA VEZ FORMADA LA PASTA PLÁSTICA, ESPERE 5 MINUTOS Y REVUELVA NUEVAMENTE.
- UNA VEZ PREPARADO, PUEDE SER USADO DURANTE UN PLAZO MÁXIMO DE 2 HORAS.
- EL TIEMPO ABIERTO ES DE 15 MINUTOS. PARA PROBARLO, TÓQUELO CON EL DEDO; SI NO SE ADHIERE, HA TRANSCURRIDO EL TIEMPO ABIERTO Y SE DEBE REEMPLAZAR EL ADHESIVO.

COLOCACIÓN

- 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.
- EN CASO DE REVESTIMIENTOS QUE TENGAN UNA PEQUEÑA CURVATURA, APLIQUE EL ADHESIVO EN LA SUPERFICIE Y TAMBIÉN EN LA PALMETA PARA ASEGURAR UN ADECUADO CONTACTO.
- 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 (HASTA 330 MM X 330 MM)	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 5 MM NI SUPERIOR A 25 MM.
- SE RECOMIENDAN JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 4 METROS Y TAMBIÉN EN LOS ENCUENTROS ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR. IGUALMENTE, HAY QUE PROYECTAR JUNTAS FLEXIBLES EN ENCUENTROS DE DIFERENTES MATERIALES (POR EJEMPLO: HORMIGÓN Y TABIQUERÍA); ESTAS JUNTAS SE RELLENAN CON SELLO DE SILICONA, ACRÍLICO O POLIURETANO (KERFLEX 40 FC).
- ELIMINE LOS RESTOS DE ADHESIVO SOBRE LA SUPERFICIE DEL REVESTIMIENTO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	: POLVO GRIS
TEMPERATURA DE TRABAJO	: DESDE 5° C HASTA 23° C
TIEMPO DE TRABAJO UNA VEZ AMASADO	: 2 HORAS
AGUA DE AMASADO	: 0,15 A 0,17 LT DE AGUA POR CADA KILO DE BEKRON GRUESO
TIEMPO ABIERTO	: 15 MINUTOS A 20° C
ESPESOR MÍNIMO	: 5 MM
ESPESOR MÁXIMO	: 25 MM
TIEMPO DE ESPERA ANTES DE FRAGUAR CANTERÍAS	: 3 DÍAS
TRANSITABLE SOBRE TABLONES	: DESPUÉS DE 48 HORAS
TRANSITABLE SIN LÍMITES	: 21 DÍAS
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	: - 20° C HASTA 80° C
RENDIMIENTOS*	: 1,4 KG / M ² POR CADA MM DE ESPESOR
TAMAÑO ENVASES	: SACOS DE PAPEL DE 40 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

- EN LOSAS Y RADIERES DE HORMIGÓN MUY LISO, CALEFACCIONADAS O FLEXIBLES, COMBINE BEKRON GRUESO CON BELASTIC O PREFIERA BEKRON d-a EN POLVO.
- SOBRE TABIQUERÍA, USE ADHESIVO BEKRON a-c EN POLVO O EN PASTA, PASTA ADHESIVA BEKRON d-a O BEKRON STEEL F.
- PARA JUNTAS DE DILATACIÓN O SELLOS ELÁSTICOS PREFIERA 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		
REVESTIMIENTOS										
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								
SUSTRATOS VERTICALES										
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			
SUSTRATOS HORIZONTALES										
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.

