

**Banda profissional impermeabilizante em SEBS termoplástico, adequada para a realização de juntas de fraccionamento em varandas, passeios, fachadas e de ligação de suportes em ambientes húmidos, cozinhas, casas de banho, caixas de chuveiro e saunas, antes da colocação de mosaicos cerâmicos, grés porcelanico, mármore e pedras naturais. Aplicável por simples colagem a frio.**



## **IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120**

**IMPERMEABILIDADE GARANTIDA** – A tecnologia IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garante a estanqueidade à água e ao vapor de todos os tipos de juntas de fraccionamento e de ligação não estrutural. A utilização de componentes de alta tecnologia em SEBS termoplástico conjugado com microfibras em poliéster garante a resposta do IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 às mais elevadas solicitações mecânicas e químicas, mesmo em ambientes constantemente húmidos e saturados de vapor.

**INTERVALO ELÁSTICO SUPERIOR** – Os polímeros Styrene Ethylbutlyene Styrene (SEBS) estabilizados com raios UV e as secções de armadura diferenciada do IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantem uma deformação elástica superior, condição essencial para realizar juntas de ligação com estanqueidade hidráulica.

**APLICAÇÃO RÁPIDA E SEGURA** – O IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 foi projectado para facilitar as aplicações, optimizando a relação entre facilidade de aplicação e fiabilidade do resultado. Estende-se e modela-se com facilidade mesmo em aplicações com geometrias complexas. A aplicação e a junção a frio ou por fusão com ar quente garantem aplicações personalizadas específicas para todas as exigências de obra.

# IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Impermeabilização de juntas de:

- superfícies externas (varandas, pequenos terraços, passeios)
- locais higiénicos (cozinhas, chuveiros, casas de banho, saunas)
- obras civis (fachadas, painéis pré-fabricados, marquises, cornijas)

### Destinos de utilização

Interiores e exteriores sobre betão, metal e madeira para juntas de ligação entre parede e pavimento e de fraccionamento de rebocos.

### Não utilizar

Para contenção ou contacto prolongado com óleos minerais, gasolina, solventes fortes (acetonas, ésteres, hidrocarbonetos).

## PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

O suporte deve estar maturado, áspero, limpo, consistente e seco. Para tal, os óleos, gorduras, partes que não aderem perfeitamente, antigas pinturas, crostas de cimento ou revestimentos de vários tipos devem ser removidos completamente.

A limpeza é realizada em função do tipo de superfície, idealmente por meio de jacto de areia.

Os bordos da junta sobre betão devem ser alisados com esmeriladora para evitar rebordos cortantes.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### Preparação

A junta está pronta a usar. Aplicar fora da obra as peças especiais e as junções entre faixas ou unir directamente em obra as sobreposições com impermeabilizante elástico IDROBUILD® FX ou IDROBUILD®.

### Aplicação

O IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 pode ser aplicado em juntas horizontais e verticais. A aplicação efectua-se com a colagem dos bordos em TNT.

Para colar o IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 aplicar o impermeabilizante com uma talocha sobre o suporte já preparado. Colocar a faixa de junção com o lado em TNT voltado para baixo. Aplicar a segunda demão de impermeabilizante no tecido. Sendo o bordo em tecido, 2 – 3 mm da faixa devem ficar recobertos com abundância. Nos encostos nas juntas com cantos, beirais, tubos e drenos utilizar as peças especiais de ligação (canto interior, canto exterior, flange).

### Limpeza

Os utensílios empregues na colagem lavam-se com água quando o impermeabilizante ainda está fresco. Após o endurecimento, a remoção só pode ser feita mecanicamente.

## OUTRAS INDICAÇÕES

O IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 aplicado sem interrupções de continuidade garante a total impermeabilidade da junta. Para tal, a ligação do bordo ao betão deve ser feita em todo o perímetro da faixa, incluindo os batentes. As junções ou ligações efectuadas superficialmente podem produzir infiltrações, transformando a retícula da junta em circuito de difusão hídrica.

## ESPECIFICAÇÃO

Execuções de ligação elástica impermeável em juntas de ligação ou fraccionamento com faixa tecnológica em SEBS termoplástico tipo IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 da Companhia Kerakoll. A faixa de junção terá uma amplitude de dilatação máxima de 3 mm, larguras superiores a 70 mm com bordos de colagem em tecido de 25 mm. A aplicação será feita com impermeabilizante a frio tipo IDROBUILD® FX ou IDROBUILD® da Companhia Kerakoll.

## DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Banda elástica	
Largura:		
- total	≈ 120 mm	
- secção superior	≈ 25 – 70 – 25 mm (rede/SEBS/rede)	
- secção inferior	≈ 25 – 70 – 25 mm (rede/TNT/rede)	
Espessura	≈ 750 µm	
Conservação	Ilimitada	
Embalagem:		
- banda largura 120 mm	Caixa 50 m	
- ângulo interior	Caixa 25 un.	
- ângulo exterior	Caixa 25 un.	
- anel escoamento 120x120 mm	Caixa 25 un.	
- anel escoamento 425x425 mm	Caixa 10 un.	

## DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Movimento máx admissível	≤ 3 mm	
Alongamento à rotura:		
- longitudinal	≈ 50%	
- transversal	≈ 200%	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	

Levantamento dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

## PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à pressão de água	≥ 1 bar	DIN 1048
Resistência ao ozono	Grau 0	ISO 1431-1
Resistência das juntas (soldadura)	rotura pela junta	SIA 280
Resistência química:		
- massa asfáltica, soluções salinas, ácidos e lixívia débéis	Resistente	
- agentes atmosféricos	Resistente	
- óleos minerais, gasolina (hidrocarburos)	Não resistente	
- solvente fortes (acetona, éter)	Não resistente	
Temperatura de serviço	de -30 °C a +90 °C	

Levantamento dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

## ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- trabalhar a temperaturas compreendidas entre +5 °C e +35 °C
- proteger a faixa aplicada dos danos de obra
- existindo juntas, recolocar as mesmas coaxialmente nos pavimentos e revestimentos
- nos encostos nas juntas com cantos, beirais, tubos e drenos utilizar as peças especiais de ligação.
- efectuar as junções com a faixa perfeitamente limpa e seca
- para todos os imprevistos consultar o **Kerakoll Worldwide Global Service +351-808.10.88.88**



## SERVIÇO GLOBAL KERAKOLL

Onde quer que esteja e seja qual for o seu projecto, pode sempre confiar no serviço Kerakoll: para nós, uma assistência global e perfeita vale tanto quanto a qualidade dos nossos produtos.

Serviços Técnicos +351-808.10.88.88 - Consultoria técnica em tempo real

Serviço ao Cliente - Assistência técnica em obra em 48 horas

Serviço de Formação - Formação profissional para apoio da qualidade

Serviço de Garantia - A garantia que dura no tempo

Kerakoll.com - O canal preferencial para os seus projectos



## NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Em todas as unidades do Grupo Kerakoll, antes de obterem a luz verde para a produção, os produtos são submetidos a padrões muito elevados de verificação denominados Norma de Qualidade Kerakoll, no âmbito da qual o Centro de Tecnologias Aplicadas apoia com instrumentação sofisticada o trabalho dos investigadores: graças a isso, é possível decompor todas as formulações em elementos singulares, individualizar os possíveis pontos débeis mediante simulações de obra observadas e finalmente eliminá-los. Após estes ciclos de ensaio, os novos produtos são submetidos às solicitações mais extremas: os Safety-Test.



## SEGURANÇA DE SAÚDE E AMBIENTE

Para um sistema industrial como o da Kerakoll, a atenção dedicada à segurança como garante da saúde do homem e salvaguarda do ambiente é antes de mais uma postura de pensamento, que se concretiza por regras e metodologias precisas, aplicadas a todos os níveis da organização. O Projecto CARE nasceu com estes objectivos: criar produtos seguros, num ambiente de trabalho seguro, com processos respeitadores do ambiente e da saúde, durante e depois da utilização.

As presentes informações são redigidas com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a adequabilidade do produto à utilização prevista.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code F554/2006-PT-I