

Activador de adesão profissional monocomponente aquoso de tecnologia superior, pronto a usar, de baixa TMFP - Temperatura Mínima de Formação de Película, específico para a preparação de suportes não absorventes, absorventes compactos, pavimentos em cerâmica, betão e resíduos agregados com colas vinílicas, antes da aplicação de autonivelantes, nivelantes e alisantes de cimento.



KERAGRIP

ADESÃO GARANTIDA – Intervenções de recuperação em pavimentos existentes em cerâmica esmaltada ou resíduos de colas vinílicas, suportes não absorventes ou absorventes compactos, obrigam a aumentar o desempenho de adesão dos nivelantes e autonivelantes de cimento. A tecnologia inovadora KERAGRIP actua mediante a polimerização de monómeros dispersíveis na água, de baixa viscosidade, garantindo elevados níveis de adesão para nivelamentos profissionais de durabilidade superior.

TECNOLOGIA DE VANGUARDA – Os activadores de adesão bicomponentes de difícil preparação em obra, inaplicáveis a baixas e altas temperaturas, perigosos para a saúde, já não satisfazem os profissionais da colocação mais exigentes. A tecnologia KERAGRIP, monocomponente aquosa, oferece prestações elevadas e constantes em todas as condições de aplicação, garantidas pela utilização de polímeros especiais de efeito adesivo, com baixa TMFP - Temperatura Mínima de Formação de Película.

MANEABILIDADE PROLONGADA – Não respeitar os tempos de sobre-aplicação dos nivelantes sobre suportes não absorventes tratados com promotores da adesão significa transformar a película de resina aplicada numa superfície anti-aderente. A tecnologia KERAGRIP garante um tempo útil de sobreposição do nivelante nunca antes atingido, condição primária para a segurança total nas situações de aplicação mais difíceis.

Projectado pelo Departamento de I+D e garantido pelo Centro de Estudos.
Em conformidade com o Projecto CARE de Protecção do Ambiente e Saúde:
Divisão Suportes (Método M1 – Acção F100).

KERA/KOLL
You Can Build Better™

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Preparação de suportes de aplicação lisos e compactos, absorventes ou não absorventes, antes da aplicação de afagadores, autonivelantes e massas fluidas, para melhorar a adesão ao suporte.

Produtos que podem ser aplicados em sobreposição:

- afagadores, nivelantes, autonivelantes de presa normal
- afagadores, nivelantes, autonivelantes de presa rápida e ultra-rápida
- massas fluidas
- cimentos-cola

Suportes:

- pavimentos em cerâmica, marmorite, pedras naturais
- pavimentos em betão alisados com lixadora
- argamassas de cimento compactas e lisas
- betão pré-fabricado e betonado em obra
- soalhos em tábuas de madeira
- parquet
- suportes de metal sobre suportes rígidos
- pavimentos com resíduos de cola à base de resina
- pavimentos em resina epoxídica
- vernizes
- revestimentos em PVC rígido

Destinos de utilização

Interiores e exteriores

Não utilizar

Sobre suportes de elevada flexibilidade e com risco de fortes movimentos dimensionais; sobre suportes molhados ou sujeitos a infiltrações de humidade, para a sobre-aplicação de massas e rebocos de consistência semi-seca e de granulometria elevada.

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Em geral, os suportes devem ser limpos de poeiras, óleos e gorduras, isentos de ascensões de humidade, libertados das partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente aderentes, como resíduos de cimento, cal, tintas e colas que devem ser totalmente eliminados. Em particular, os tratamentos da superfície de alguns tipos de materiais, como as ceras para os revestimentos elásticos, as marmorites, os parquet, os descofrantes do betão e os óleos da chapa, devem ser completamente removidos. Os vernizes, tintas e colas devem ser removidos mecanicamente em todas as partes facilmente removíveis, deixando apenas as partes bem aderentes ao suporte. O suporte deve ser estável, não deformável, sem rachas e ter já cumprido a retracção higrométrica de maturação. Os suportes absorventes devem estar compactos e lisos para permitir ao KERAGRIP realizar uma película fina durante o estendimento. O suporte deve estar perfeitamente seco e correctamente estagiado, mas também isento de humidade proveniente de molhagens acidentais subsequentes. Em caso de dúvida, efectuar uma medição da humidade residual com higrómetro de carbureto.

ESPECIFICAÇÃO

A preparação de suportes de aplicação lisos, compactos, absorventes e não absorventes, antes da aplicação de afagadores, nivelantes, autonivelantes e massas fluidas, será realizada com promotor de adesão profissional monocomponente a água pronto a usar de tecnologia superior tipo KERAGRIP da Companhia Kerakoll. Aplicar com rolo em espuma de grão fino/médio ou em fibra sintética de pêlo curto. O rendimento médio será de $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. O suporte deverá estar perfeitamente limpo, enxuto e isento de vindas de humidade.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

Suportes não absorventes: agitar o recipiente antes da utilização para obter a melhor viscosidade durante a aplicação. O KERAGRIP está imediatamente pronto a usar.

Suportes absorventes compactos: é aconselhável diluir o KERAGRIP na relação de 1 : 0,5 a 1 : 1 com água limpa, consoante o grau de absorção do suporte. Preparar num recipiente aberto a quantidade de água necessária para a diluição, adicionar o KERAGRIP respeitando a relação indicada. Misturar brevemente antes da utilização.

Aplicação

Suportes não absorventes: verter o KERAGRIP sobre o suporte de aplicação directamente do recipiente. Estender uma película fina e uniforme utilizando de preferência um rolo em espuma de grão fino/médio ou em fibra sintética de pêlo curto e trabalhando sempre no mesmo sentido. Em seguida, repetir a operação sobre a mesma superfície, cruzando o sentido de aplicação. Proceder deste modo até completa cobertura do suporte. A coloração evidente do KERAGRIP permite avaliar imediatamente a aplicação completa e uniforme.

Suportes absorventes compactos: o KERAGRIP diluído num recipiente aberto permite a aplicação molhando directamente o rolo ou pincel. Deste modo, evita-se que vertendo directamente o KERAGRIP sobre o suporte absorvente este seja em parte absorvido antes de iniciado o espalhamento. Proceder à aplicação tal como para os suportes absorventes.

Antes da sobre-aplicação aguardar pelo menos uma hora (a +23 °C 50% H.R.) e verificar que a película de KERAGRIP endureceu em superfície e se apresenta levemente pegajosa ao tacto.

Limpeza

A limpeza dos resíduos de KERAGRIP das ferramentas faz-se com água limpa antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

Uma vez endurecido, o KERAGRIP, suporta uma leve pedonabilidade. Os eventuais vestígios de sujidade ligeira e pó podem ser removidos a seco; o emprego de água nesta fase pode dar origem a reanimações da resina, prejudiciais para os desempenhos finais de adesão.

No caso de danos na película de KERAGRIP é necessário efectuar uma aplicação suplementar do produto.

Ultrapassado o tempo máximo de 24 horas (a +23 °C 50% H.R.) útil para a sobre-aplicação, é indispensável efectuar um novo e completo espalhamento de KERAGRIP directamente sobre o existente. A colagem directa com cimento-cola deve ser efectuada aplicando uma camada fina de cola com a parte lisa da talocha a fim de garantir o contacto total com o promotor de adesão e protegê-lo dos possíveis arranhões devidos à dentadura da talocha.

DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Líquido vermelho	
Peso específico	≈ 1,01 kg/dm ³	
CARE	Método M1 – Acção F100	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original sem abrir	
Advertências	Não congelar	
	Evitar luz solar directa e fontes de calor	
Embalagem	Bidões 5 kg	

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Relação de diluição	≤ 1 : 1 sobre suportes absorventes	
Viscosidade	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	método Brookfield
pH	≈ 7,83	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo mínimo de espera para colocação	≥ 1 h	
Tempo máx de espera para colocação	≤ 24 h	
Rendimento	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

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

PRESTAÇÕES FINAIS

Adesão sobre betão a 7 dias	≥ 2,5 N/mm ²	
Resistência à tracção sobre mosaico esmaltado:		
- a 24 h	≥ 1,5 N/mm ²	
- a 7 dias	≥ 2 N/mm ²	
Resistência à tracção sobre mosaico esmaltado:		
- a 24 h	≥ 1 N/mm ²	
- a 7 dias	≥ 1,5 N/mm ²	
Conformidade	EC 1 GEV-EMICODE	Cert. GEV 1231/11.01.02

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**
- não aplicar sobre suportes ásperos ou que exijam espessuras elevadas do produto
- verificar que o suporte de aplicação se encontra perfeitamente limpo, seco e compacto
- respeitar os campos de aplicação indicados
- não acrescentar ligantes, inertes ou aditivos
- no caso de arrastamento ou remoção por causas mecânicas, voltar a aplicar o produto
- não utilizar como promotor para rebocos, massas e argamassas de consistência semi-seca ou de granulometria elevada
- não aplicar sobre suportes de elevada deformabilidade ou dilatação térmica
- em caso de necessidade consultar a ficha de segurança
- para todos os imprevistos consultar o **Kerakoll Worldwide Global Service +351-808.10.88.88**



SALÃO AUTOMÓVEL BMW

Franchville - FRANÇA

KERAGRIP

Activador de adesão profissional de tecnologia superior, baixo TMFP, para suportes não absorventes, antes da aplicação de autonivelantes

KERATECH® R10

Autonivelante profissional super fluidificado de tecnologia HDE, presa e secagem ultra-rápidas, para a rectificação de alta resistência de suportes irregulares ou não planares

H40® FLEX

Adesivo profissional monocomponente de tecnologia SAS e elevada deformabilidade, para a colocação de alta resistência de grés porcelânico, grandes formatos

FUGABELLA® 2-12

Junta de colocação profissional monocomponente de tecnologia superior, para o rejuntamento de elevada resistência de grés porcelânico



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 F104/2006-PT-I