

Látex profissional elastomérico de tecnologia superior, adequado para a aditivação de cimentos-cola e de tecnologia SAS - Shock Absorbing System, de presa normal e rápida. Aumenta a adesão aos suportes, melhora as características de flexibilidade reduzindo o módulo de elasticidade dos adesivos.



TOP LATEX

FLEXIBILIDADE SUPERIOR – Suportes de colocação deformáveis e estados de tensão induzidos pela dilatação térmica dos materiais de revestimento, exigem uma colocação profissional de flexibilidade superior, capaz de absorver os movimentos característicos sem causar descolagens. A tecnologia TOP LATEX actua através do emprego de polímeros elastoméricos de baixa viscosidade que reduzem o módulo de elasticidade aumentando a deformabilidade da cola.

MANEABILIDADE INALTERADA – A aditivação de cimentos-cola com os polímeros orgânicos comuns reduz-lhes a maneabilidade prolongando o tempo aberto e os tempos de ajustamento. A tecnologia TOP LATEX garante a aditivação profissional das colas desenvolvendo uma reologia de pasta com maneabilidade constante e inalterada. O emprego de polímeros fluidificantes e agentes tensioactivos reguladores da reologia de massa completam a estrutura química do TOP LATEX mantendo invariáveis os tempos de colocação em serviço.

ADESÃO MELHORADA – Os cimentos-cola aditivados com TOP LATEX desenvolvem uma adesão superior para a aplicação de mosaicos com reduzida absorção ou sobre suportes particularmente lisos, garantia de durabilidade do revestimento.

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 Colocação (Método M1 – Acção P300).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aditivação à base de látex profissional elastomérico para todos os tipos de cimento-cola.

Produtos a aditar:

- cimentos-cola
- cimentos-cola de tecnologia SAS - Shock Absorbing System

Materiais a colar:

- grés porcelânico, grés marmorizado, mosaicos cerâmicos, clínquer, tijoleira, mosaico vidrado e cerâmico, de todos os tipos e formatos
- pedras naturais, materiais agregados, mármore

Destinos de utilização

Pavimentos e paredes interiores e exteriores, para uso civil, comercial, industrial e para o mobiliário urbano, em ambientes de tráfego intenso, piscinas, lagos e fontanários, para a aplicação sobre suportes deformáveis mesmo em zonas sujeitas a variações térmicas e gelo.

Não utilizar

Sobre rebocos à base de gesso e argamassas de anidrite sem a utilização do isolante de superfície profissional PRIMER A; sobre materiais plásticos, flexíveis e metais; sobre suportes sujeitos a ascensões contínuas de humidade.

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de infiltrações de humidade, bem como de partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente aderidas. O suporte deve ser estável, sem fissuras e ter já cumprido a retracção higrométrica de maturação. Os eventuais desníveis de planaridade devem ser previamente colmatados com produtos de nivelamento adequados.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

O TOP LATEX utiliza-se em substituição total ou parcial da água de amassadura. Depois de ter misturado o pó com a quantidade de TOP LATEX indicada, regular a consistência da massa acrescentando água em função do tipo de aplicação que deva ser efectuada, até obter uma pasta homogénea e isenta de grumos.

Aplicação

A cola misturada com TOP LATEX aplica-se com talocha americana dentada adequada ao formato e ao tipo de mosaico. Estender, com a parte lisa da talocha, uma primeira camada fina, para regular a absorção do suporte, de modo a aplicar o revestimento dentro do tempo de abertura indicado. Em ambientes sujeitos a forte tráfego, a polir em obra ou no exterior, efectuar a dupla colagem para obter a cobertura total do tardo do mosaico. O TOP LATEX não altera os tempos de maneabilidade e endurecimento da cola. No caso de clima quente e seco ou ventilado, controlar o tempo de abertura que pode ficar reduzido.

Limpeza

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

OUTRAS INDICAÇÕES

A aditivação dos cimentos-cola de tecnologia SAS da Kerakoll com o látex profissional elástico TOP LATEX pode variar em percentagem na relação de amassadura segundo diversos factores como o formato do mosaico ou placa de mármore, o uso do revestimento, o tipo do suporte, a retracção higrométrica ainda a cumprir e o coeficiente de dilatação térmica.

ESPECIFICAÇÃO

A aditivação dos cimentos-cola para a aplicação em obra de mosaicos cerâmicos, grés porcelânico e mármore com flexibilidade e adesão melhoradas será realizada com látex profissional elastomérico de tecnologia superior tipo TOP LATEX da Companhia Kerakoll. A substituição total da água determina um rendimento médio de $\approx$ ____ kg de TOP LATEX / 1 saco de 25 kg de cola. Acrescentar, se necessário, água para obter uma massa com a consistência pretendida. Realizar as juntas elásticas de fraccionamento e aplicar com junta apropriada ao formato do mosaico.

DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Líquido branco	
Peso específico	≈ 1,01 kg/dm ³	
CARE	Método M1 – Acção P300	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original sem abrir	
Advertências	Não congelar	
	Evitar luz solar directa e fontes de calor	
Embalagem	Bidões 25 / 5 kg	

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Dosagem aconselhada		
- adesivos cimentosos profissionais	≈ 7,5 kg / 1 saco 25 kg	
- adesivos de Tecnologia SAS	≈ 6 kg / 1 saco 25 kg	
Viscosidade	≈ 33 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,06	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Rendimento	ver dosagem	

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 e materiais aplicados.

PRESTAÇÕES FINAIS

Aditivação de H40® FLEX cinza	50% TOP LATEX	100% TOP LATEX	
Dosagem TOP LATEX / água / H40® FLEX	≈ 3,9 kg / ≈ 3,9 ℓ / 25 kg	≈ 8,6 kg / – / 25 kg	
Duração da massa (pot life)	≥ 4 h	≥ 4 h	
Tempo aberto	≥ 30 min.	≥ 30 min.	EN 1346
Ajustabilidade	≥ 30 min.	≥ 30 min.	
Pedonabilidade	≈ 24 h	≈ 24 h	
Rejuntamento de juntas em parede/pavimento	≈ 8 / 24 h	≈ 8 / 24 h	
Colocação em serviço	≈ 7 dias	≈ 7 dias	
Deformação transversal	≥ 10 mm	≥ 15 mm	EN 12002
Adesão sobre betão a 28 dias	≥ 2 N/mm ²	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Adesão por corte após imersão em água	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adesão após acção do calor	≥ 2 N/mm ²	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Adesão após ciclos de congelação-descongelação	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	EN 1348

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**
- conservar e utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Não congelar
- colocar e pressionar o mosaico sobre cola fresca, verificando que não formou uma película superficial
- os tempos de maneabilidade podem variar sensivelmente consoante as condições ambientais e a absorção dos mosaicos e do suporte de aplicação
- proteger da chuva batente pelo menos por 24 horas
- utilizar uma talocha dentada adequada ao formato do mosaico
- não utilizar directamente sobre suportes à base de gesso e anidrite
- em caso de necessidade consultar a ficha de segurança
- 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 P327/2006-PT-I