



RASOBUILD® CONSOLIDANTE

FIXADOR CONSOLIDANTE PROFISSIONAL DE BASE AQUOSA COM TECNOLOGIA SUPERIOR, ADEQUADO PARA CONSOLIDAR SUPORTES INCONSISTENTES, FRIÁVEIS, FRÁGEIS E PARA FIXAR A PULVERULÊNCIA SUPERFICIAL DE REBOCOS E ALVENARIAS. REDUZ E REGULA A ABSORÇÃO DE ÁGUA EM SUPORTES MUITO POROSOS. MELHORA A ADERÊNCIA DE BARRAMENTOS À BASE DE LIGANTE AÉREOS E HIDRÁULICOS. INTERIORES, EXTERIORES.

- **PRESTAÇÕES SUPERIORES** - A tecnologia RASOBUILD® CONSOLIDANTE regula a absorção e consolida suportes cimentícios que apresentam uma absorção elevada e uma pulverulência superficial excessiva, insuficientes para garantir a aderência de um alisante profissional. A tecnologia RASOBUILD® CONSOLIDANTE age através de polímeros específicos promotores de aderência, com elevado peso molecular, garantindo a regulação da absorção do revestimento sucessivo e a consolidação superficial do suporte.
- **PROTECÇÃO TOTAL DE GESSO CARTONADO** - Painéis em gesso cartonado podem evidenciar, em presença de humidade, uma migração superficial de agentes contaminantes que podem comprometer o efeito estético do alisamento com o aparecimento de possíveis manchas. A tecnologia RASOBUILD® CONSOLIDANTE desenvolve um efeito coesivo e isolante para a protecção total de suportes em gesso cartonado.
- **NATURAL DE BASE AQUOSA** - O RASOBUILD® CONSOLIDANTE não emite exalações danosas para a saúde e o ambiente, pode, portanto, ser aplicado em locais internos sem contra-indicações. A tecnologia RASOBUILD® CONSOLIDANTE assegura consolidações excelentes em qualquer situação, garantidas pela elevada capacidade de penetração e pela possibilidade de aplicações sucessivas de RASOBUILD® CONSOLIDANTE com base nas características específicas do suporte

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Fixador consolidante profissional de base aquosa para rebocos e alvenarias inconsistentes antes de barramentos com alisantes da linha Rasobuild.

Produtos aplicáveis sucessivamente:

- alisantes e rebocos à base de cimento, cal natural, cal-cimento, gesso ou gesso cartonado

Destinos de utilização

Paredes em interiores e exteriores.

Não utilizar

Como consolidante de betonilhas para a colocação de cerâmica ou madeira.

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes porosos com grau reduzido de coesão devem, de qualquer modo, apresentar-se compactos e absorventes, limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente e de partes friáveis e inconsistentes. Vernizes e tintas devem ser removidos completamente. O suporte estar estável, não deformável e sem fissuras e esfrelamentos. Os rebocos à base de gesso devem ter uma humidade residual $\leq 1\%$, medida com higrómetro de carboneto.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

O RASOBUILD® CONSOLIDANTE está pronto a usar para a aplicação em paredes como agente de consolidação e homogeneização de suportes murais e de placas em gesso cartonado. Agitar bem o bidão antes da abertura para permitir a dispersão homogénea do líquido. Aplicável em interiores e exteriores.

Aplicação

Aplicar uma demão uniforme utilizando de preferência um rolo em fibra sintética de pêlo curto ou um pincel. Repetir a operação cruzando as demãos de aplicação. Sobre suportes muito porosos é possível aplicar o RASOBUILD® CONSOLIDANTE em várias passagens, fresco sobre fresco, até à saturação.

É aconselhável também a aplicação por projecção com pulverizadores manuais de baixa pressão

Limpeza

O RASOBUILD® CONSOLIDANTE elimina-se das ferramentas e de outras superfícies lavando com água antes do endurecimento final.

OUTRAS INDICAÇÕES

A aplicação do RASOBUILD® CONSOLIDANTE sobre paredes absorventes melhora a trabalhabilidade dos alisantes.

ESPECIFICAÇÃO

A consolidação e uniformização de placas em gesso cartonado e suportes murais em interiores e exteriores, como alisantes e rebocos à base de cal, argamassa bastarda, gesso novo ou velho e elementos em betão deve ser realizada com o consolidante profissional de base aquosa pronto a usar, com elevado poder penetrante tipo RASOBUILD® CONSOLIDANTE da empresa Kerakoll.

Aplicar numa ou mais demãos em função do tipo de porosidade, do grau de coesão e de uniformidade do suporte com um rendimento por demão de $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$.

DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Líquido branco
Massa volúmica	≈ 1 kg/dm ³
CARE	Método M1 – Acção F100
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	Evitar o gelo Evitar luz solar directa e fontes de calor
Embalagem	Bidões 25 e 5 kg

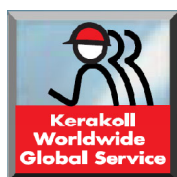
DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Relação de diluição	Pronto a usar	
Viscosidade	≈ 12 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 8,22	
Temperaturas limite de aplicação	de + 5 °C a + 35 °C	
Tempo de espera para colocação	≥ 4 h	
Rendimento por demão	≈ 0,2 - 0,4 kg/m ²	

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- controlar que o suporte de aplicação esteja perfeitamente limpo e absorvente
- em caso de deslaminamento ou remoção por causas mecânicas, voltar a aplicar o produto
- não utilizar como impermeabilizante
- em caso de necessidade, solicitar 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 obter 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 individuais, identificar os possíveis pontos fracos 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 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, antes, 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

KERAKOLL PORTUGAL S.A.

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fração 96 e 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com