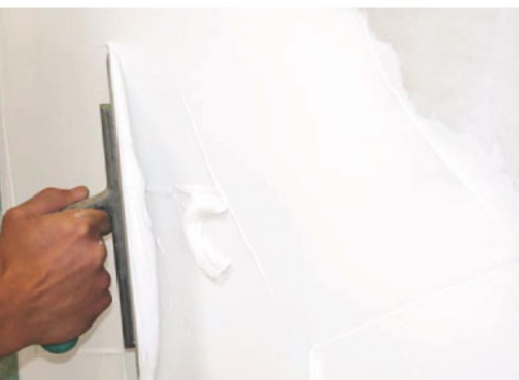


RASOBUILD® **EXTRAFINO**



REVESTIMENTO FINO DE ACABAMENTO, TIXOTRÓPICO DE TECNOLOGIA SUPERIOR, ADEQUADO PARA REBOCOS TRADICIONAIS OU PRÉ-MISTURADOS, VELHOS E NOVOS. INTERIORES E EXTERIORES. TEXTURA FINA, TIPO ESTUQUE.

- **PRESTAÇÕES SUPERIORES** - A tecnologia RASOBUILD® EXTRAFINO garante barramentos finos com altos níveis de estabilidade dimensional e superiores resistências mecânicas. A utilização de fluidificantes que reduzem a relação água/cimento, de ligantes hidráulicos puros de alta resistência da classe I e de inertes micronizados forma a estrutura química do RASOBUILD® EXTRAFINO garantindo a compactidade, o brilho e o monolitismo do barramento.
- **ACABAMENTO LISO** - A superioridade tecnológica do RASOBUILD® EXTRAFINO é ainda garantida pelos altos níveis de trabalhabilidade nas fases de alisamento e de homogeneização das superfícies. Testes em obra confirmam a idoneidade para uso como barramento garantindo em todas as aplicações um aspecto final perfeitamente branco e liso.
- **EXCELENTE FACILIDADE DE APLICAÇÃO** - A facilidade de aplicação e adesividade superiores são obtidas com promotores de aderência e retentores de água que determinam elevadas prestações de trabalhabilidade. Um mix de cargas micronizadas garante a fluidez sob as ferramentas de trabalho e permite uma aplicação rápida e segura.

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 M2 – Acção E506).

RASOBUILD® EXTRAFINO

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento fino, tipo estuque, de:

- rebocos tradicionais e pré-misturados, velhos e novos
- gesso cartonado
- fibrocimento
- barramentos de grão grosso
- suporte minerais compactos e absorventes

Destinos de utilização

Interiores e exteriores em ambientes civis, comerciais e industriais.

Não utilizar

Em pavimentos, sobre paredes sujeitas a movimentos ou flexíveis (metal ou madeira), sobre suportes à base de gesso, sobre suportes pintados ou não absorventes.

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

O suporte deve estar compacto, seco e limpo, ou seja, isento de poeira e gordura. Eventuais partes friáveis não perfeitamente ancoradas, como resíduos de leitadas de cimento, tintas velhas ou resíduos de cola devem ser oportunamente removidos.

Aguardar a cura de remendos e reparações do suporte antes de regularizar.

Tornar sempre ásperos os rebocos novos antes de regularizar.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

O RASOBUILD® EXTRAFINO prepara-se num recipiente limpo vertendo primeiro uma quantidade de água igual a $\frac{3}{4}$ da necessária. Introduzir gradualmente o RASOBUILD® EXTRAFINO no recipiente, fazendo a mistura com um misturador helicoidal de baixo para cima e de baixo número de rotações (≈ 400 rpm). Adicionar sucessivamente água até se obter uma mistura com a consistência desejada, homogénea e isenta de grumos.

Aplicação

Aplicar uma primeira demão de produto sobre o suporte de aplicação, oportunamente preparado e humedecido, com uma espátula americana, efectuando uma pressão enérgica para garantir a aderência e expelir o ar contido na porosidade. Aplicar as demãos sucessivas até se obter a espessura desejada.

Limpeza

O RASOBUILD® EXTRAFINO elimina-se das ferramentas e das superfícies lavando as mesmas com água antes do endurecimento final.

OUTRAS INDICAÇÕES

Paredes em gesso: antes de regularizar suportes à base de gesso, é necessário aplicar o isolante de superfície profissional PRIMER A.

Regularizações de alta resistência: para se obter regularizações mais compactas, mais aderentes e mais flexíveis substitui-se a água de mistura com o látex profissional polimérico KERAPLAST.

ESPECIFICAÇÃO

O acabamento fino, tipo estuque das superfícies de rebocos deve ser realizado com reboco extrafino tixotrópico de cor branca de base cimentícia tipo RASOBUILD® EXTRAFINO empresa Kerakoll, em passagem dupla. O rendimento será de $\approx 1,1$ kg/m² por mm de espessura. O suporte deve estar perfeitamente limpo, compacto e dimensionalmente estável.

DADOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Pré-mistura branca	
Massa volúmica aparente	≈ 1,06 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Natureza mineralógica do inerte	Carbonato cristalino	
Intervalo granulométrico	≈ 0 - 250 μm	
CARE	Método M2 – Acção E506	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Embalagem	Sacos 20 kg	

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Água de mistura	≈ 9 ℓ / 1 saco de 20 kg	
Massa volúmica da mistura	≈ 1,65 kg/dm ³	UNI 7121
pH da mistura	≥ 12	
Duração da mistura (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas limite de aplicação	de + 5 °C a + 35 °C	
Espessura mínima	≥ 0,5 mm	
Espessura máxima por camada	≤ 1 mm	
Tempo de espera para:		
- pintura	≈ 3 - 7 dias	
- aplicação de papel de parede	≈ 3 - 7 dias	
Rendimento	≈ 1,1 kg/m ² por mm de espessura	

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

PRESTAÇÕES FINAIS

Aderência sobre betão aos 28 dias	≥ 0,4 N/mm ²	CSTB 2893-370
Resistência à compressão aos 28 dias	≥ 3 N/mm ²	EN 1015-11

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- trabalhar com temperaturas entre + 5 °C a + 35 °C
- controlar que o suporte de aplicação esteja perfeitamente limpo e compacto
- não voltar a misturar ou adicionar água ao produto que já tenha iniciado a presa
- respeitar eventuais juntas elásticas presentes no suporte de aplicação
- não aplicar sobre superfícies expostas ao sol, com temperaturas elevadas ou em dias ventosos
- 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.

Code E624/2007-I



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