# Rev. 24\_04 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · +(351) 21 958 7360

# REABILITAÇÃO LIGEIRA

# CORKLAND.

# **CORKLAND® CT C16 F3**

Argamassa para aumento de pavimentos.





# DESCRIÇÃO

Argamassa ligeira de secagem rápida para nivelamentos de pisos até 5 cm.

# COMPOSIÇÃO

Argamassa seca preparada à base de cimentos, aditivos, areias e granulados de cortiça, secos e seleccionados, que aligeiram consideravelmente o produto em comparação com outros preparados similares, sem necessidade de misturar com outros componentes.

# CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Apta para projecção com máquina.
- Rápida utilização.
- Espessuras até 5 cm numa só aplicação
- Baixa densidade que o torna ideal para a reabilitação de forjados antigos.
- Fácil nivelação com uma simples passagem de régua.
- Possibilidade de armação com rede.
- Proporciona isolamento adicional ao ruído de impacto.

### SUPORTES

- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, sem defeitos e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- A zona a nivelar tem que ser estável, dura e consistente
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.
- Para betonilhas aderidas (espessura inferior a 50 mm) sobre suportes de betão resistente, deve aplicar-se previamente PAVILAND PRIMER R.

# MODO DE EMPREGO

### APLICAÇÃO MECÂNICA

- Estabelecer, dependendo da máquina escolhida (secção e comprimento da mangueira) e as condições climatéricas externas, a relação óptima de água/ARGAMASSA.
- É importante manter constantes as variáveis que podem afectar às características da argamassa aplicada (distância à parede, ângulo de aplicação e proporção de água).
- Aplicar em camadas de não mais de 5 cm., deixando endurecer se se vão aplicar várias camadas.
- Alisar e corrigir as imperfeições com uma palustra ou uma ferramenta similar.
- Juntar água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogénea e trabalhável.
- Deixar repousar a massa uns 5 minutos e reamassar.



# REABILITAÇÃO LIGEIRA

# **CORKLAND**® CT C16 F3

## APLICAÇÃO DE MÃO

- Juntar água (5,0 a 5,5 L por saco) e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogénea e trabalhável.
- Deixar repousar a massa uns 5 minutos e reamassar.
- Aplicar em camadas de não mais de 5 cm., deixando endurecer se se vão aplicar várias camadas.
- Alisar e corrigir as imperfeições com uma palustra ou uma ferramenta similar.

# PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Reparar previamente as zonas do suporte em mau estado.
- Em suportes absorventes regar previamente as zonas do suporte em mau estado.
- Em suportes sem absorção, é necessário aplicar um primário.
- É recomendável regar o suporte assim que se produzir o endurecimento, sobretudo em condições meteorológicas extremas, altas temperaturas e muito vento.
- Não misturar com outros produtos ou cargas.
- Espessura recomendada: entre 5 e 50 mm.
- Sobre telas impermeáveis ou anti-impacto, espessura mínima recomendada: 50 mm.

# **APRESENTAÇÃO**

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Densidade aparente do pó	$1,1 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Densidade de massa	$1.5 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$
Densidade do produto endurecido	$1,5 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Água de amassar	21%
Resistência à flexão após 28 dias	> 3 N/mm²
Resistência à compressão após 28 dias	> 16 N/mm²
Clasificação segundo UNE-EN 13813	CT C16 F3
Rendimento aproximado	13,50 Kg/m² por cm de espessura
Umidade 7 d. (lousa 4 cm) (*)	< 3%

(\*) Média de % de humidade verificada em 5 pontos



# REABILITAÇÃO LIGEIRA CORKLAND<sub>®</sub> CT C16 F3

### **NOTA**

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.

