

## **INFORMATIVO DE EMBALAGEM**

### **FICHA TÉCNICA**

**PRODUTO: PALERMO FIX PREMIUM 12 EM 1**

#### **DADOS TÉCNICOS**

- Composição: Cimento Portland, Agregados minerais, Areia e Aditivos.
- Classificação: NBR 14081.2012- ACIII.
- Embalagem: Sacos valvulados de 20 kg
- Cor: Cinza

#### **INDICADO**

• Aplicação de revestimentos tipo porcelanato em áreas internas com dimensões até 180 x 180 cm. Em áreas externas até 150 x 150 cm. Sacadas e ambientes internos com alta exigência mecânica como edifícios comerciais, shoppings, hipermercados e ambientes similares Fachadas residenciais até 3 metros de altura revestido com porcelanatos com área até 3600 cm<sup>2</sup> ou até 3 pavimentos com revestimentos cerâmicos com absorção de água até 6%, e aplicações em cerâmicos convencionais, pastilhas e blocos de vidro em ambientes internos, externos, saunas e piscinas.

#### **CONTRAINDICADO**

- Uso em substratos instáveis ou irregulares, que não estejam aptos a receber cerâmica ou porcelanato.
- Sobre substratos que contenham contaminantes de quaisquer tipos como, resquício de pintura na base e materiais particulados (poeira e outros) ou base que tenha indício de infiltração, fachadas acima de 3 metros, áreas internas de churrasqueiras e lareiras, câmaras frigoríficas.
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibras de vidro, aglomerados, pinturas, Gesso, lajotas e placas cimentícias.
  - Revestimentos acima de 180 x 180 cm.
- Não aplicar em revestimentos que contenham excesso de engobe (Pó branco no tardo da cerâmica), neste caso limpe o revestimento cerâmico corretamente.

- Argamassas não são indicadas para qualquer método de aplicação que não estiver descrito na norma NBR 13753, 13754, 13755.

## **FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO**

- Desempenadeira dentada.
- Colher de pedreiro ou misturador mecânico com hélice apropriada.
- Martelo de borracha.
- Caixote ou masseira.
- Balde com medidor de água.
- Espaçadores conforme indicar o fabricante da cerâmica.
- EPIs (Luva, óculos, máscara, botina de segurança).

## **BASES PARA APLICAÇÃO**

- Reboco a base de cal devem ser carbonatadas por completo por um período de 30 dias. A superfície da base não deve apresentar desvios de prumo e seca, sem pó e absolutamente limpa.
- Verificar a existência de trincas ou fissuras no substrato (Piso e Parede); caso tenha o mesmo deverá ser regularizado com argamassa apropriada indicada pelo responsável técnico da obra.
- A base ou contrapiso deve estar curada há pelo menos 28 dias após a concretagem, isto quando não se empregar processos de cura ou 14 dias após a execução do contrapiso conforme NBR 13753, 13754, 13755.

## **PREPARO DO PRODUTO**

- 1 (Preparo). Verifique se você está com todas as suas ferramentas de trabalho. Não se esqueça de utilizar óculos de segurança e luvas de borracha para a sua proteção. Não se esqueça de utilizar os EPIs adequados como óculos de segurança, luvas e botas para sua proteção.
- 2 (Mistura). Utilize recipiente limpo. Misture 20 kg de argamassa com 4,6 L +/- 200 ml de água limpa. Método de adição: Pó sobre líquido. A mistura deve apresentar consistência pastosa e sem grumos. Mantenha a mistura protegida do sol, vento e chuva.
- 3 (Repouso da Mistura). Após a mistura deixe o material em repouso por 15 minutos e misture novamente antes de usar.
- 4 (Tempo para utilizar). O produto deve ser utilizado no prazo de 2,5 horas. (Em temperatura ambiente até 25 °C, acima dessa temperatura o prazo será reduzido).

## **MODO DE APLICAÇÃO**

- Aplicar a argamassa com o lado liso da desempenadeira com um ângulo de 30°, forçando o material a penetrar nas irregularidades da base.
- Com o lado dentado da desempenadeira estender os cordões na superfície, com aproximadamente 60° de inclinação em relação á base.
- Aplicar a cerâmica sobre os cordões ligeiramente fora da posição, em seguida pressione com os dedos fazendo movimentos vibratórios e batendo levemente com um martelo de borracha arrastando-a até a sua posição final (NBR 13753, 13754, 13755).
- Em cerâmicas com reentrâncias e saliências superior a 1 mm ou tamanho maior que 30x30 cm, aplique também argamassa no verso da cerâmica, conforme descrito em norma NBR 13753, NBR 13754 e 13755 (dupla camada).
- Verifique a aderência removendo aleatoriamente a cada 5 m<sup>2</sup> algumas placas cerâmicas imediatamente após o seu assentamento, observando o verso da placa que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante. O tempo em aberto real da argamassa deve ser estimado no local da obra por meio de formações de cordões de argamassa em aproximada 0,25m<sup>2</sup> de área do emboço e condições de vento e insolação críticas em que a obra estará sujeita durante o assentamento. Estendido os cordões, acionar o cronometro e verificar a formação de película superficial na argamassa por meio do toque com a ponta dos dedos a cada 1 minuto. O tempo em aberto real é excedido no momento em que o toque dos cordões, sem esmagamento resulta na retirada dos dedos sem vestígio de argamassa, conforme NBR 13755.
- É dever do assentador, cumprir todas as determinações e procedimentos descritos na NBR 13753, 13754 e 13755. E obrigação do técnico responsável ou proprietário se fazer cumprir.

## **IMPORTANTE**

- É obrigatória a execução das juntas mínimas de assentamento indicadas pelo fabricante do revestimento, conforme descrito na NBR 13753, NBR 13754 e 13755. Para proteger os revestimentos contra dilatações, utilize as juntas estruturais necessárias, determinadas pelo projetista ou fornecedor do revestimento cerâmico.
- Em áreas internas as juntas de movimentação devem ser executadas sempre que a área do piso for igual ou maior que 32m<sup>2</sup> ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 8 m de acordo com a NBR 13753, 13754 e 13755. Nos casos de aplicação interna sujeita a insolação, as juntas devem ser executadas sempre que a área do piso ou revestimento for maior que 20 m<sup>2</sup> ou uma das dimensões for maior que 4 metros.
- Em áreas externas as juntas de movimentação devem ser executadas sempre a área for maior que 20 m<sup>2</sup> ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 4 m conforme descrito em norma NBR 13753. Nos casos de aplicação interna sujeita a insolação, as juntas devem ser executadas sempre que a área do piso ou revestimento for maior que 20 m<sup>2</sup> ou uma das dimensões for maior que 4 metros.

- A temperatura ambiente para assentamento deve estar entre 5 e 30°C, assim como a temperatura da base e dos materiais não pode exceder 30°C. A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar as condições do produto.
- Limpe as juntas logo após o assentamento e aguarde 72 horas para rejuntar com argamassa de rejuntamento PALERMO FIX PORCELANATO RESINADO. A cura mínima é obtida após 24 horas, sendo aconselhável aguardar 7 dias antes de liberar para uso.
- Caso suje a superfície do revestimento com argamassa, limpar em seguida com pano úmido; Caso o material esteja firmemente aderido o mesmo deverá ser removido com produtos adequados indicados pelo responsável técnico da obra, nas concentrações indicadas pelo fabricante.
- Os revestimentos cerâmicos não devem ser aplicados sobre os cordões que apresentarem formação de película (início de secagem). Quando isso acontecer recomenda-se retirar a argamassa, misturar novamente e refazer a aplicação com desempenadeira dentada. Em dias de calor e vento excessivo recomenda-se umedecer o local a ser aplicado para melhorar o tempo de aplicação.
- Proteja as peças de alumínio.

## LIBERAÇÃO PARA O TRAFEGO

- A cura mínima é obtida após 24 horas, sendo aconselhável aguardar 7 dias antes de liberar para uso.

## CONSUMO

- Formato do dente da desempenadeira 8x8x8 cm.
- Consumo de argamassa aplicação da base 5 kg/m<sup>2</sup>.
- Consumo de argamassa aplicação dupla camada 10 kg/m<sup>2</sup>.

## PARAMETROS TÉCNICOS

Cor	Cinza
Validade	12 meses na embalagem original e em local seco
Embalagem	20 kg
Água de mistura	4,6 Lts +/- 200 ml
Validade após a mistura	2 hrs
Temperatura do substrato para aplicação	Entre 5°C e 30°C
Temperatura do ambiente de aplicação	Entre 5°C e 30°C
Tempo em aberto	≥ 20 minutos
Início do rejuntamento	Após 72 horas
Trafego leve	Após 48 horas
Trafego pesado	Após 7 dias
Cura Normal	≥ 1 Mpa
Cura Submersa	≥ 0,5 Mpa
Tempo em aberto	≥ 1 Mpa

Cura em estufa	≥ 0,7 Mpa
Estado físico	Pó
Rendimento: Consumo de argamassa aplicação da base 5 kg/m <sup>2</sup> . Em dupla camada 10 kg/m <sup>2</sup> .	

## ESTOCAGEM

- Manter a embalagem fechada, em local seco e arejada. Sobre estrados e em pilhas de com 10 fardos no máximo.
- Mantenha o produto na sua embalagem original.

## VALIDADE

- 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento, manter sempre o produto em sua embalagem original.

## TRANSPORTES

- Palermo Fix PREMIUMFIX 12 em 1, não está enquadrada na portaria de transportes de produtos perigosos (Resolução ANTT nº 420 de 12/02/2004).

## EM CASO DE ACIDENTES

- Contato com os olhos: lavar com água potável em abundância o local atingido e imediatamente procure um médico para possíveis diagnósticos.
- Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância.
- Ingestão: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.

## PERIGO

- Provoca irritação a pele
- Pode provocar reações alérgicas a pele
- Provoca lesões oculares graves
- Pode provocar irritação as vias respiratórias



## PRECAUÇÕES

- Use luvas de proteção, roupas de proteção, óculos de segurança e máscara de proteção respiratória.
- Contato com os olhos: lavar com água potável em abundância o local atingido e imediatamente procure um médico para possíveis diagnósticos.





- Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância.
- Ingestão: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.

## **RESPONSÁVEL TÉCNICO QUÍMICO**

- RENAN WILLIAM S SANTOS

CRQ-IV nº **04477333**

## **PRODUZIDO**

- PALERMO TELHAS DE CONCRETO LTDA - ME.

CNPJ 11.257.047/0001-51 / INSC. 495.167.514.110

Caminho de Acesso a Vila Musa, s/nº.

Cep. 19905-152 – Ourinhos – SP.

Tel. (14) 3325-2912 / (14) 3325-2947

[www.palermotelhas.com.br](http://www.palermotelhas.com.br)