

características

Produto à base de cimento de alta resistência, areia sílica e carbonato cálcico cristalino, aditivos e resinas sintéticas que melhoram o desempenho de alta aderência e resistência ao envelhecimento.

Adesivo cimentício de ligantes mistos com propriedades especiais, dotado de flexibilidade e alta aderência. Especialmente indicado para fachadas, pavimentos de grande dimensão e pavimentos radiantes. É um adesivo, também, indicado para cerâmicas de baixa porosidade. Para interiores e exteriores

As suas principais características destacam-se entre as quais aplicação interior e exterior, adesão a peças de grande formato, resistente a tráfego intenso, adesão a peças em pavimento radiantes, deformável e aderente e resistente ao arranque.

parâmetros técnicos

CimFLEX

Aspecto	pó branco
Densidade aparente do pó	1,5 ± 0,2 kg/L
Granulometria	95% inferior a 0,5 mm
Tempo aberto	aprox. 30 min. (conforme condições ambientais)
Tempo ajustabilidade (aprox)	40 min. (conforme condições ambientais)
Pot-life	mínimo 2 horas (conforme condições ambientais)
Aderência após 28 dias	> 20 kg/cm ²
Flexibilidade	> 3 mm
Rendimento aproximado	4 kg/m ²
Condições de armazenamento	1 ano

campo de aplicação

Em superfícies inclinadas sobre materiais porosos e expostos ao tempo, tais como: betão, telhas de fibrocimento, hidráulicas, etc.
Produto indicado para cantarias claras
Como agente eliminador, curativo e preventivo nas superfícies já referidas quando atacadas por fungos e algas.

métodos de aplicação

Juntar a **CimFLEX** água e misturar manualmente ou mecanicamente até se obter uma pasta homogênea e trabalhável.
Deixar repousar 5 minutos
Mexer novamente e estender o produto sobre a base com uma palustra numa extensão máxima de 2 m²
Colocar a cerâmica, prensando-as muito bem
Passadas 24/48 horas, fazer as juntas (mínimo 2 mm) com Teprojuncor, Teprojungres ou Teprojunflex

condições de aplicação

Todas as superfícies convencionais à base de cimento são aceites para a aplicação de **CimFLEX**.
A base deve ser resistente, estável, sã, estar limpa e isenta de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, pinturas e produtos estranhos.
A base deverá estar seca, tolerando-se um máximo de 3% de humidade. No caso de calor ou vento, em bases absorventes, deve-se humedecer a base.
As pendentes defeituosas podem ser corrigidas aplicando uma camada fina até 5 mm de **CimFLEX** deixando secar totalmente antes de colocar cerâmica. Em pavimentos exteriores a base deverá apresentar-se com uma pendente igual ou superior a 1%.

precauções/recomendações

- Não aplicar a temperaturas entre -5°C e +30°C
- Não aplicar com geadas, chuvas, vento forte ou sol directo
- Não revestir pavimentos superiores a 30 m² sem deixar juntas de dilatação ou fraccionamento
- Em pavimentos interiores com área superior a 15 m² recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar
- Para se conseguir um perfeito assentamento do material deve-se evitar o tráfego durante 3 a 4 dias
- Não utilizar em piscinas, tanques, fontes, em geral, em zonas onde exista perigo de água parada
- Em pavimentos exteriores, deixar uma pendente com pelo menos 1% que permita o escoamento da água

- Em pavimentos radiantes, aplicar quando o suporte se encontrar a uma temperatura ambiente (5 e 30°C)

embalagens	5 kg e 25 kg
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. CimFLEX ADR/RID: Isento