

- Boa aplicabilidade
- Boa aderência
- Permite a aplicação de várias camadas

### 1 DESCRIÇÃO

Argamassa em pó feita à base de cimento, aditivos e cargas minerais que proporciona um acabamento areado.

### 2 USOS TÍPICOS

Adequada para reparação não estrutural de betão com baixos requisitos de desempenho em edifícios e obras de engenharia civil. Utilizada para reparação de fissuras, poros e irregularidades do suporte, tanto no interior como no exterior. Pode também ser utilizada para barramento total ou parcial de betões novos e antigos ou para regularização de rebocos defeituosos antes da aplicação de um esquema de pintura.

### 3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

"Qualidade do ar interior" segundo a regulamentação Francesa (Regulamento de 19 Abril 2011 relativo à etiquetagem dos produtos de construção ou de revestimento de paredes e pavimentos e das tintas e vernizes e sobre as suas emissões de poluentes voláteis).	A+
--	----

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, nº831 4471-909 Maia – Portugal Tel:+351 229 405 000 – Fax:+351 229 485 661 www. cin.pt   customerservice@cin.pt	
NP EN 1504-3:2006 Argamassa para reparações não estruturais de betão. Utilização com baixos requisitos de desempenho, em edifícios e obras de engenharia. Resistência sujeita à regulamentação relativa à reacção ao fogo.	
Resistência à compressão	Classe R1
Teor de cloretos	≤ 0.05 %
Aderência	≥ 0.8 MPa
Retracção / expansão impedidas	≥ 0.8 MPa
Resistência à carbonatação	DND
Módulo elasticidade	≥ 6 GPa
Compatibilidade térmica – Parte 1, gelo – degelo	≥ 0.8 MPa
Compatibilidade térmica – Parte 2, ciclos térmicos com chuva	≥ 0.8 MPa
Compatibilidade térmica – Parte 4, ciclos térmicos a seco	≥ 0.8 MPa
Resistência ao deslizamento	Classe III
Absorção capilar	≤ 1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>
Reacção ao fogo	Euroclasse F
Substâncias perigosas	Consultar FDS

DND: desempenho não determinado

**Polyprep é uma marca registada da CIN, S.A.**

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

#### 4 CARACTERÍSTICAS

Cor:	Cinza
Substrato:	Betão, betão pré-fabricado, rebocos de cimento e pinturas em bom estado (coesas e aderentes).
Rendimento prático:	1,7 Kg/m <sup>2</sup> por milímetro de espessura (Dependendo do suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Espátula e talocha inox
Tempo de cura	4 dias
Estabilidade em armazém:	1 ano quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

#### 5 DADOS DE APLICAÇÃO

##### 5.1 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Todos os suportes deverão apresentar-se secos, firmes, limpos, isentos de óleos descofrantes, poeiras e outros contaminantes. Eliminar as partes defeituosas, betão degradado ou tintas mal aderentes até se obter uma superfície sólida. Sobre superfícies muito absorventes ou quentes humedecer as zonas a reparar e esperar que água se evapore. Em suportes pintados efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão de forma a eliminar todos os materiais não aderentes.

##### 5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Entre 5 e 30 °C
Humidade relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura do suporte:	2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Evitar a aplicação com chuva, vento forte, sob acção directa do sol e temperaturas elevadas ou em suportes gelados ou com risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

##### 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Misturar os dois componentes nas seguintes proporções: Argamassa de Tapa-Fissuras - 5 Kg Água – 1 L Verter o conteúdo do saco na água, misturando com um agitador de pequena velocidade até se obter uma consistência homogénea.
Duração da mistura:	Cerca de 3 horas
Espessura de aplicação:	Reparações pontuais até 15 mm (em camadas de 3 a 4 mm). Regularização até 2 mm.
Aplicação:	Aplicar a mistura obtida com auxílio de uma espátula de inox em camada fina enchendo e alisando as superfícies. Quando começar a endurecer, proceder ao acabamento areado utilizando uma talocha ou uma esponja humedecida. Nas zonas reparadas aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850).

#### 6 SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

Polyprep é uma marca registada da CIN, S.A.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.