

# AP-200

**Aprestine®**

## EXTERIORES FINO

Reboco fino adequado para preencher e alisar fachadas e paredes.



**REVESTIDO**

PARA TODOS OS TIPOS DE TINTAS CONVENCIONAIS  
APÓS SECAGEM COMPLETA (1)

**CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE  
COM A NORMA EN 16566**

**G3S2V2W2A0C0R0**

### SUPORTES

Cimento, betão, placas de cimento cartonado, paredes de tijolo, pedra, tinta plástica não-elástica.

Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e isentos de pó.

### CARACTERÍSTICAS

- Facilidade de aplicação.
- Cor branco.
- Aplicável em camadas finas e espessas
- Fácil de lixar.
- Produto fino.
- Endurecimento lento.
- Produto hidrofugado.

### IDEAL PARA

- Retapar fissuras y microfissuras.
- Retapar grietas sin movimiento y de carácter no estructural.
- Alisar y enlucir paredes al exterior.

### APLICAÇÃO NA OBRA

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar em boas condições, limpo sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao fundo.



# AP-200

## Aprestine®

### EXTERIORES FINO

#### APLICAÇÃO NA OBRA

##### LIMPEZA

Sempre que os suportes apresentem contaminação de fungos, algas ou outros micro-organismos, deve-se proceder a uma limpeza e desinfecção do mesmo. Em primeiro lugar deve-se aplicar um desengordurante rápido. Aplicar na superfície a tratar e aguardar que atue durante 5-10 minutos. Depois, limpar o suporte com uma máquina de pressão ou uma escova de cerdas espessas. Uma vez que o suporte esteja completamente seco, aplicar um desinfetante biocida de amplo espectro até que este esteja completamente impregnado. Este tratamento é preventivo, sendo muito eficaz para evitar o reaparecimento de microrganismos.

Se existirem manchas de salitre na superfície a tratar, deve-se proceder à limpeza inicial com o nosso **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando o material e depois raspando com uma escova de arame de aço. Após a limpeza mecânica da superfície, será necessário enxaguá-la com água abundante e limpa para neutralizar qualquer resíduo de **CLEAN SAL** que possa permanecer no suporte.

A presença de gorduras ou óleos deve ser completamente eliminada para permitir uma correta adesão do produto ao suporte. Por isso, recomendamos a utilização do **RX-527 CLEAN OIL** para uma eliminação correta e total destas substâncias.

Os fundos de natureza polvorenta devem ser consolidados com um fixador (linha **FIJAPREN**), pois o pó impede a aderência entre materiais. Também devem ser limpos os fundos antigos constituídos por gesso morto ou partes mal aderidas: **não é recomendável restaurar suportes fadigados sem restauração prévia**. Se os suportes apresentarem espaços vazios, devem ser raspados e removidos até atingirem o fundo consistente, aplicando-se um fixador (linha **FIJAPREN**) para eliminar vestígios de pó. O suporte consistente é o constituído geralmente por tijolo, cimento, gesso vivo ou por qualquer outro material, desde que possa suportar o peso e a tensão das camadas posteriormente aplicadas, sem partir ou sofrer alterações na sua estrutura.

Se existirem fissuras, devem ser reparadas, ou seja, abertas e fixadas no interior com um fixador (linha **FIJAPREN**), deixadas secar durante pelo menos 4 horas, devendo ser posteriormente preenchidas até ao nível da superfície. Se as fissuras forem estruturais, será necessário criar juntas perimetrais na fachada para absorver e/ou derivar o movimento.

##### MODO DE UTILIZAÇÃO

Amassar com água limpa a razão de 35 - 40 % (350 - 400 ml de água por cada quilo de pó). O processo de amassar deve ser realizado de maneira manual ou mecânica utilizando um misturador elétrico. Deixar repousar a pasta durante alguns minutos e depois aplicar.

Para o preenchimento de cavidades, recomendamos a utilização de uma espátula de tamanho médio, que permite pressionar bem para o interior do orifício. Sempre que possível, certifique-se de que a largura da espátula é ligeiramente maior do que o tamanho da cavidade.

Todas as áreas de uma fachada sujeitas a tensões (como juntas de dilatação ou juntas de delimitação de diferentes materiais), devem ser reforçadas com malha de fibra de vidro resistente à alcalinidade do cimento para evitar fissuras do gesso. A malha permanecerá no interior (gesso-malha-gesso) e se estenderá por aproximadamente 25 centímetros de cada lado dessas juntas sujeitas a esforços. Recomendamos a aplicação de nossa malha de fibra de vidro RG-116.

Finalmente, quando o material seca, deve ser lixado e, se não for observada nenhuma imperfeição, podemos aplicar um fixador, e posteriormente pode ser pintado.

# AP-200

Aprestine®

## EXTERIORES FINO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	2 H 30' - 3 H 30'
Reação ao fogo	A1
Granulometria máxima	300 µm
Espessura máxima por camada	10 mm
pH	12 - 13
Dureza shore C	75

Tempo de secagem em profundidade em camada de 1 mm sobre betão (*)	3 - 4 H
Valor médio da densidade seca aparente (S/UNE-EN 1015-10)	1325 kg/m³
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (S/UNE-EN 1015-19)	0,20 µ
Coefficiente de condutividade térmica (S/UNE-EN 1745:2002)	0.58 W/mK
Limpeza de ferramentas	Com água

(\*) Depende das condições ambientais, da natureza do suporte e da espessura da aplicação.

DENSIDADE	
PÓ (gr/ml)	PASTA (gr/ml)
0.87 ± 0.07	1.49 ± 0.07

DESEMPENHO	
Quilogramas de pó aplicados por m² em 1mm de espessura	1.15 - 1.20

ADERÊNCIAS (sobre suportes de cimento / tinta - camada de 2 mm)	
TESTE	RESULTADO
Aderência inicial (28d)	> 7 Kg/cm²
Envelhecimento por calor	> 5 Kg/cm²
Tratamento de imersão	> 9 Kg/cm²
Ciclos climáticos	> 5 Kg/cm²

RESISTÊNCIA À DOBRA E COMPRESSÃO (S/UNE-EN 1015-11)	
MÉDIA RESISTÊNCIA À DOBRA	≥ 3.0 N/mm²
MÉDIA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	≥ 8.0 N/mm²
CLASSIFICAÇÃO	CS IV

ADESÃO (N/mm² E FORMA DE QUEBRA (FP) A,B Ó C DE ACORDO COM UNE-EN 1015-12	
ESPESSURA	Camada de 10 mm
SUPORTE	Betão
RESISTENCIA MEDIA A LA TRACCIÓN	> 0.5 N/mm²
FP	B (número médio de falhas CF-A)

ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE (CATEGORIAS) UNE-EN 1015-18	
CLASSIFICAÇÃO	W2

PERMEABILIDADE DE ÁGUA APÓS O TESTE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE DE ACORDO COM UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)		
ESPESSURA	SUPORTE DE ALVENARIA	SUPORTE DE BETÃO
1 cm	1.3	1.3
2 cm	1.3	1.3

# AP-200

## Aprestine®

### EXTERIORES FINO

#### INFORMAÇÃO DE INTERESSE

O processo de fabrico da linha APRESTINE é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias-primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias nos processos de fabrico das nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável. Irritante.
- Evitar o contacto com a pele e olhos.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Manter o produto em local seco, nos recipientes originais devidamente fechados.
- Armazenar recipientes entre 5° C e 35°C.
- Tempo de armazenamento recomendado: 6 meses a partir da sua data de fabrico, dentro da sua embalagem original e protegido da humidade.

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

#### OBSERVACIONES

(1) **APRESTINE AP-200** puede ser recubierto por cualquier tipo de pintura convencional (siempre y cuando sea traspirable y resistente a los álcalis del cemento). Si deseamos aplicar una pintura plástica de color sobre el **AP-200** y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto **RX-517 CONCRETE MICROPRIMER** para posteriormente aplicar la pintura con normalidad.

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica são meramente indicativos e não devem ser considerados vinculativos. Foram obtidos em condições normais de laboratório e em substratos padrão, podendo variar dependendo das condições de aplicação (absorção do substrato, espessura aplicada, temperatura, humidade ambiente, etc.). As faixas mostradas foram conformadas por meio do histórico de medição. Devem ser admitidos pequenos desvios acima ou abaixo das gamas apresentadas nesta ficha técnica de acordo com critérios técnicos internos, não implicando uma diminuição da qualidade nem afetando o desempenho do produto final, devendo-se, entre outros fatores, a variações nas condições de medição e na incerteza associada aos instrumentos utilizados.
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização.
- É essencial levar a cabo o reconhecimento do estado dos fundos antes de cada aplicação.
- Utilize o produto dentro do seu prazo de validade. Após este período as propriedades podem deixar de estar favoráveis.
- Não volte a misturar quando o produto tiver começado a endurecer.
- Não aplicar no exterior em dias com risco de chuva ou geada.
- Não aplicar em suportes extremamente cristalinos.
- Não aplicar sobre madeira ou gesso.
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas. Não adicionar mais água do que a recomendada.
- Temperatura de aplicação de 5 C a 35 C.
- Humidade relativa máxima: 85%.
- Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.
- Em aplicações com espessuras superiores à 5 mm, recomendamos a reparação em camadas sucessivas, respeitando os limites por camada individual. Aguardar até que a primeira camada tenha endurecido, para aplicar a seguinte camada.

# AP-200

Aprestine®

## EXTERIORES FINO

### OBSERVACIONES

- O departamento técnico dos **ESTABELECIMENTOS BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente, são considerados em fase experimental até conformar um historial anual. A partir daí, o produto recém-concebido será considerado plenamente consolidado no mercado. Entretanto, a **BAIXENS** reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação, ser o identificados com um asterisco superior para sua fácil identificação, podendo ser produtos de criação recente e/ou em fase experimental ou melhorias nas nossas diferentes gamas para necessidades e/ou exigências do mercado.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta.

### EMBALAGEM

FORMATO	15 Kg	5 Kg	1 Kg
UNID./CAIXA	–	4	20
PALETES	66 SACOS	35 CAIXAS	36 CAIXAS



Código interno AP200NF1449A20



BAIXENS  
baixens.com

*Testing the difference*

**BAIXENS ESPAÑA**  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANCE**  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANCE)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com

**BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS**  
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711  
4760 - 706 RIBEIRÃO,  
V.N. FAMILIÇÃO  
T.: 252 910 030  
www.argatintas.pt