

ARGACEM HP

Argamassa á base de cal respirável para acabamento de rebocos em paredes interiores e exteriores

Argamassa de regularização, com granulometria media/fina (0-0,6mm), para usar como acabamento de rebocos em interiores e exteriores. O *Argacem HP* é composto por matérias primas naturais; a cal hidráulica natural, microcristais de areia, pó de mármore e ligantes naturais. É caracterizado pela excelente trabalhabilidade, grande resistência mecânica, elevada permeabilidade ao vapor de água, é antibacteriano, evita a formação de mofos, fungos e salitres. Confere um excelente nível de acabamento ao suporte.

VANTAGENS

- Ótima trabalhabilidade;
- Elevada permeabilidade;
- Elasticidade e durabilidade;
- Resistência mecânica;
- Versatilidade de utilização;
- Bacterioestático.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O produto é adequado para regularização/afogamento de:

- Superfícies rebocadas com o sistema Diathonite;
- Rebocos antigos, existentes e novos;
- Paramentos com ligantes cimentícios
- Paramentos com ligantes hidráulicos ou aéreos.

O produto foi desenvolvido para interiores e exteriores. O *Argacem HP* é o indicado para paramentos onde se pretende um acabamento de textura média/fina. Pode ser utilizado em suportes que não permitam a aplicação directa de revestimentos de acabamento [devido absorção de água, rugosidade, fissuras, etc.] Nunca aplicar sobre suportes de gesso, estuque ou suportes pintados, sobre elementos de madeira pobre, metal.

Se for aplicado nos interiores, o *Argacem* pode ser pintado com revestimentos e tintas permeáveis e hidrofugantes (*Diathonite Cork Render*, *C.W.C. Stop Condense*, *Acrilid Protect Coating* ou *Limepaint*). Se for aplicado no exterior, o *Argacem* deve ser protegido com *Plasterpaint Coloured*, *Argacem Coloured* ou *Acrilid Protect Coating*.

RENDIMENTO

1,4kg/m² +/- por mm de espessura outros suportes
Aplicado sobre rebocos Diathonite - 4,2 kg/m² para 3mm de espessura.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Saco de papel de 25 kg.
Palete: 56 sacos (1400 kg).

ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto em ambientes com boa ventilação, protegido da luz solar e do gelo/frio, com temperaturas superiores a +5°C e inferiores a 30°C.
Tempo de armazenamento: 12 meses.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- A temperatura da superfície deve estar compreendida entre +5°C e +30°C.
- O suporte deve estar completamente endurecido, seco e com boa resistência.
- A superfície tem que estar bem limpa, consolidada, sem partes friáveis ou inconsistentes.
- Não aplique em suportes deteriorados.
- Antes da aplicação aconselha-se a proteger caixilhos, soleiras e outros componentes dos vãos que não devem ser cobertos pela argamassa.



For application video, product page, safety data sheet and other information.



Diasen srl
Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA
13
EN 998-1 : 2010

**Especificações para argamassas para obras de alvenarias -
Parte 1: Argamassa para rebocos interiores e exteriores**

Condutividade térmica: ≤ 0,2 W/mK (categoria T2)
Reacção ao fogo: Euroclasse A1
Resistência a compressão ≥ 6,50 N/mm² (categoria CS IV)
Coeficiente de permeabilidade ao vapor: ≤ 15
Absorção de água por capilaridade: categoria W0
Densidade: 1120 ± 10% kg/m³
Durabilidade (gelo/degelo): Avaliação com base nas disposições válidas no local de aplicação previsto.

Barramentos - Argamassas

Os detalhes e recomendações contidos neste documento baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer ensaios preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.

ARGACEM HP 2017

Argamassa de acabamento permeável para rebocos interiores e exteriores

Características Físicas e Técnicas

Propriedade		Unidade
Rendimento	1,4kg/m ² +- por mm de espessura Aplicado sobre rebocos Diathonite - 4,2 kg/m ² para 3mm de espessura.	kg/m ²
Aspetto	Pó pré-doseado	-
Cor	Branco	-
Consistência da mistura	Massa/ pastoso	-
Densidade (material em pó)	1120 ±15	kg/m ³
Granulometria	0,0-0,6	mm
Razão água/produto	0,26 – 0,28 l/kg 6,5 – 7 l cada saco (25 kg)	-
Temperatura de aplicação	+5 /+30	°C
Tempo de cura da mistura	5	min
Espessura mínima	3	mm
Espessura máxima por camada	2	mm
Espessura máxima final	5	mm
Tempo de início presa	60	min
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	5-7	dias
Armazenamento	12 meses nas embalagens originais e em local seco	meses
Embalagem	Saco de papel de 25 kg	kg

Desempenho Final		Unidade	Norma	Resultado
Resistência média à compressão depois de 28 dias	≥ 6,50	N/mm ²	UNI EN 1015-11	categoria CS IV
Permeabilidade ao vapor de água	≤ 15	-	EN 1015-19	-
Resistência média à aderência depois de 28 dias sobre betão (f _u)	≥ 0,50 – rotura de tipo B	N/mm ²	UNI EN 1015-12	-
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (C _m)	categoryWO	-	EN 1015 - 18	categoria W0
Reacção ao fogo	Euroclasse A1	-	EN 13501-1	A1
Condutividade térmica (λ)	≤ 0,2	W/mK	EN 12667	Categoria T2
Densidade da massa fresca	1150 +- 10%	kg/m ³	-	-
Densidade da massa endurecida	1350 +- 10%	kg/m ³	-	-

* Os dados anteriores, embora sejam realizados em conformidade com os métodos de teste uniformizados, são indicativos e podem ser modificados ao variar as condições específicas do local.

Barramentos - Argamassas

Os detalhes e recomendações contidos neste documento baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer ensaios preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.

ARGACEM HP 2017

Argamassa de acabamento permeável para rebocos interiores e exteriores

MISTURA

Adicionar 26% de água, cerca de 6,5 litros, a cada saco de *Argacem HP* (25 kg). Misturar com misturadora até obter uma argamassa homogênea, sem grumos e bem hidratada. Usar água limpa e sem contaminantes. Deixar curar a mistura por 5 minutos e agitar de novo. A quantidade de água indicada na embalagem é apenas indicativa; dependendo da aplicação que se pretenda fazer, podem obter-se misturas de consistências mais ou menos fluídas. Nunca adicionar produtos estranhos, aditivos, inertes, cimento ou adjuvantes.

APLICAÇÃO

1. Molhe abundantemente o suporte com água. Esta operação é fundamental com temperaturas elevadas. Com tempo frio esta operação é menos exigente.
2. Se o suporte não for regular, deve ser uniformizado com uma primeira camada de enchimento e regularização texturada.
3. Aplicar *Argacem HP* em duas camadas cruzadas até obter uma superfície regular. Esta primeira camada permite preencher as porosidades existentes.
4. Antes da secagem completa da primeira camada, deve ser aplicada a segunda.
5. Com a argamassa ainda húmida deve realizar o acabamento desejado. Para arear o acabamento deve utilizar uma esponja, pode utilizar outros equipamentos para vários acabamentos.
6. A espessura mínima é de 3 mm, a máxima espessura de uma só camada é de 2 mm. A espessura total não deve ultrapassar os 5 mm.

TEMPO DE SECAGEM

A uma temperatura de 20 °C e humidade relativa de 40% o produto seca totalmente em 15 dias.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ar e pela temperatura ambiente. Pode variar consideravelmente.
- Se aplicado no exterior, proteger o *Argacem Neutro* durante pelo menos 48h, da chuva, do gelo, dos raios do sol e do vento.
- Em situações de altas temperaturas, sol forte e vento forte é necessário molhar a argamassa também 2 a 3 vezes por dia nos 2/ 3 dias seguintes à aplicação.

- Temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +30°C nas 24 horas seguintes à aplicação podem alterar o tempo de secagem e o desempenho mecânico da argamassa.
- O *Argacem HP*, se aplicado no exterior, deve ser protegido das intempéries com acabamentos permeáveis e repelentes à água (*Diathonite Cork Render*, *Plasterpaint Colorido*, *Argacem Colorido*, *Acrilid Protect Coating*). Se utilizado no interior, pode ser pintado com *Diathonite Cork Render*, *C.W.C. Stop Condense* ou *Limepaint*.

Aplicações nos exteriores:

- Proteger o produto de chuva, granizo, gelo e excessiva evaporação por 48 horas (temperaturas muito elevadas).

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperatura inferior a +5°C e superior a +30°C.
- Não aplicar sobre suportes tratados com impermeabilizantes ou pinturas não-absorventes.
- Nunca aplicar sobre suportes de gesso, estuque, suportes pintados, madeira, metal e plástico/polímeros.
- Não aplicar com risco de chuva eminente, granizo ou de gelo, em condições de forte neblina ou com humidade relativa superior a 70%.
- Evitar a aplicação sobre paredes onde há muita exposição solar orientada e/ou com forte vento.
- Se o *Argacem HP 2017* for aplicado sobre rebocos do tipo *Diathonite*, aplicar pelo menos 15 dias depois da última camada *Diathonite*.

LIMPEZA

As ferramentas utilizadas devem ser lavadas com água antes do endurecimento do produto.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de dados de segurança (FDS) do produto. Durante o manuseio, utilizar os equipamentos de protecção individual aplicáveis e previstos na FDS.

Barramentos –
Argamassas

