

HUMISTOP

Revestimento para a impermeabilização de superfícies e alvenaria

Campo de aplicação:

Para impermeabilização de todo o tipo de suportes porosos de base cerâmica ou cimentosa: Superfícies exteriores de edifícios. Sótão, túneis, poços de elevadores, valas e canais, depósitos de água, piscinas e balsas em estações de tratamento de águas. Cimentações e muros de contenção.

Floreiras. Adequado a depósitos de água potável.

Propriedades:

Impermeabiliza à pressão positiva e negativa.

Aderência perfeita sobre as superfícies porosas de argamassa e betão, inclusive quando estão húmidas.

Permeável ao vapor de água, evitando o aparecimento de condensações, uma vez que permite que as paredes respirem. Não amarela nem envelhece. Evita o aparecimento de eflorescências. Protege e decora as superfícies em que é aplicado. De cor cinzenta e branca.

Modo de aplicação:

A superfície a pintar deve estar firme, livre de pó, partículas soltas, eflorescências, etc...; para garantia de uma boa aderência deve proceder-se a um completo saneamento do suporte; caso seja necessário.

Deverão ser corrigidas previamente todas as possíveis irregularidades, como buracos, gretas ou fissuras com argamassa de reparação.

Molhar o suporte até à saturação, mas evitando que encharque.

Amasse o HUMISTOP com água, até à consistência desejada, de acordo com a sua aplicação, com trincha ou com talocha.

Na aplicação normal, como pintura, deve misturar-se 100 partes de HUMISTOP com 30 partes de água, obtendo-se assim um produto espesso que se aplica com trincha ou escova de pelo duro. Não estender demasiado o material; deixar uma camada para ter melhor impermeabilidade. A aplicação compreende, no mínimo, 2 camadas.

Se a superfície for muito porosa ou irregular, aconselha-se dar uma primeira demão mais diluída para saturar o suporte. A segunda demão pode ser dada mais espessa, com consistência de massa de vidraceiro, misturando 100 partes do HUMISTOP com apenas 20-25 partes de água. Aplicar com uma palustra uma camada de até aprox. 3 mm de espessura enquanto a primeira ainda estiver fresca. Para espessuras superiores a 3 mm aplicar em três demãos.

Não deverá deixar secar entre uma e outra camada, esta ainda deverá estar húmida.

Deixe passar, pelo menos, 4 dias antes de aplicar qualquer tipo de revestimento.

Cuidados:

Contém cimento, causa irritabilidade nos olhos e na pele. Deverá ser mantido longe do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Utilize luvas adequadas. Uma vez seco, não tem alterações fisiológicas nem ecológicas.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Aspeto:	Pó de cor cinza ou branco.
Relação da mistura:	Com consistência para aplicar a rolo: Aprox. 7 1/2 l. água/25 Kg. pó. Com consistência para aplicar com talocha: Aprox. 5 l. água/25 Kg. pó.
Densidade da argamassa em fresco:	Com consistência para aplicar a rolo: Aprox. 1,9 Kg./litro. Com consistência para aplicar com talocha: Aprox. 1,95 Kg./litro.
Rendimento:	Com consistência para aplicar a rolo: Aprox. 1,45 Kg. de pó por m ² e mm. Com consistência para aplicar com talocha: Aprox. 1,6 Kg. de pó por m ² e mm.
Resistência à compressão:	Aprox. 30 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Aprox. 7 N/mm ²
Embalagem:	Sacos de 25 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

Produto adequado para a impermeabilização de depósitos de água potável, que cumpre com os requisitos exigidos no Decreto Real 1138/1990 e segundo os ensaios específicos realizados em laboratórios homologados, segundo o Decreto Real 140/2003 e o Decreto Real 118/2003.

CE	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 10	
50452 EN 1504-2:2004 HUMISTOP Sistemas de proteção superficial: Revestimento EN 1504-2	
Absorção por Capilaridade:	≤ 0,1 Kg/(m ² h0,5)
Aderência (sistema rígido sem tráfico):	> 1,0 MPa
Aderência sobre betão húmida:	> 1,5 MPa
Permeabilidade ao vapor de água:	Sd < 5 m
Permeabilidade ao CO ₂ :	Sd > 50 m
Reação ao fogo:	F
Substâncias perigosas:	Cumpr. com 5,3 de EN 1504-2