



IDROKOL X20

LÁTEX À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS EM DISPERSÃO AQUOSA, COADJUVANTE DE ADESÃO PARA ARGAMASSAS CIMENTÍCIAS.

DESCRIÇÃO

Látex à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa, sem solventes. O produto apresenta-se como um líquido de baixa viscosidade, branco e caracteriza-se pela alta resistência à saponificação alcalina.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aditivo particularmente versátil que pode ser empregado em várias aplicações. Aditivo para argamassas cimentícias tais como betonilhas, rebocos e acabamentos alisados para melhorar as características de adesão e resistência mecânica. Aditivo para a realização de caldas de cimento adesivas adequadas para a ancoragem de betonilhas novas à base de cimento Portland ou LITOCEM sobre suportes antigos. Aditivo para a realização de caldas de cimento adesivas para retomadas de lançamento entre betão fresco sobre betão antigo. Aditivo que deve ser misturado a adesivos cimentícios para melhorar as características de adesão.

EMBALAGENS

Bidões de 2 kg Palete padrão: 500 kg
 Bidões de 5 kg Palete padrão: 600 kg
 Bidões de 10 kg Palete padrão: 600 kg
 Bidões de 20 kg Palete padrão: 720 kg

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes que devem receber as argamassas cimentícias aditivadas com IDROKOL X20 deverão ser consistentes, desprovidos de pó, gorduras desagregantes e tudo o possa prejudicar a regular adesão. Partes quebradiças ou destacáveis deverão ser removidas por meio de jateamento de areia, escovagem ou com lavadoras de alta pressão.

PREPARAÇÃO DA MASSA

Para qualquer tipo de massa é aconselhável misturar previamente o aditivo na água antes de dosear os outros componentes em pó, respeitando as quantidades indicadas. As massas podem ser feitas por meio de betoneira, misturadores para argamassas ou então com berbequim elétrico provido de hélice misturadora.

RELAÇÕES DE MISTURA

ADITIVO PARA BETONILHAS		ADITIVO PARA ACABAMENTOS ALISADOS DE ATÉ 10 mm		ADITIVO PARA REBOCOS		ADITIVO PARA CALDAS DE CIMENTO ADESIVAS		ADITIVO PARA ADESIVOS CIMENTÍCIOS	
Idrokol X20	30 kg	Idrokol X20	1 parte	Idrokol X20	1 parte	Idrokol X20	1 parte	Adesivo	25 kg
água	120 kg	água	1 parte	água	4 partes	água	1 parte	Idrokol X20	2,5 kg
cimento	300 kg	cimento	4 partes	cimento	5 partes	cimento ou Litocem	1 parte	água	4-5 kg
inertes 0/8 mm	1 m ³	areia fina	4 partes	inertes	15 partes				

Em todos os casos é aconselhável não misturar além do tempo necessário a fim de evitar englobamentos excessivos de ar.

No caso de acabamentos alisados de baixa espessura ou betonilhas aderentes, antes do lançamento é indispensável aplicar sobre o suporte antigo a calda adesiva composta de IDROKOL X20-água-cimento doseados em partes iguais (1:1:1).

A aplicação da calda de cimento pode ser feita com pincel, rolo ou escova e a massa deve ser lançada no modo "fresco sobre fresco" antes que a calda forme uma película superficial. Em seguida, a massa deve ser compactada e aplainada, realizando a espessura pretendida.

Os adesivos cimentícios aditivados com IDROKOL X20 devem ser aplicados sobre o suporte com espátula dentada.

No caso de aplicações em ambientes externos, aplique a argamassa adesiva também na parte de trás dos ladrilhos (método de dupla aplicação).

ADVERTÊNCIAS

Aplique o produto com temperaturas compreendidas entre +5°C e +35°C.

De acordo com o emprego, respeite as dosagens indicadas.

As dosagens apresentadas nesta ficha referem-se a inertes secos. Quando são utilizados inertes húmidos, é indispensável diminuir a quantidade de água para a diluição do aditivo.

Não utilize o produto puro como aditivo para realizar retomadas de lançamento: ele deve ser sempre misturado com água e cimento.

Quando o aditivo é utilizado como ponte de adesão para retomadas de lançamento ou para receber betonilhas ou acabamentos alisados aderentes, a massa deve ser lançada "fresco sobre fresco" antes que a calda de cimento adesiva forme uma película superficial.

• Não utilize o produto para aplicações não indicadas nesta ficha técnica.

Visto que o aditivo é um látex em dispersão aquosa, deve ser protegido contra o gelo. Transporte e conserve o produto em ambientes com temperaturas não inferiores a +5°C

Não armazene o produto contido nos bidões em locais submetidos à exposição direta ao sol ou em ambientes muito quentes

INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto disponível mediante solicitação.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL

DADOS IDENTIFICATIVOS

Aspeto	Líquido
Cor	Branco
Resíduo sólido	47-50%
Viscosidade	10-30 mPa s
Ph	10-11,5
Classificação aduaneira	3906 9000
Tempo de conservação	24 meses nas embalagens originais. Deve ser protegido contra o gelo

DADOS DE APLICAÇÃO

Temperaturas de aplicação permitidas	De +5°C a +35°C
Consumo	Segundo emprego

Apesar das informações apresentadas nesta ficha serem fruto da nossa melhor experiência, possuem um valor meramente indicativo.

Cada caso específico deve ser submetido a testes práticos preliminares por parte do utilizador que assume toda a responsabilidade pelo resultado final do trabalho.

Ficha nº. 502

Revisão nº. 1

Data: maio de 2014



LITOKOL[®]
HI PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1 - 42048 Rubiera (RE) Italy
Tel: +39 0522 622811 - Fax: +39 0522 620150
info@litokol.it www.litokol.it