

rasolastik

06/08 150



RASOLASTIK

Argamassa impermeabilizante cimentícia bicomponente elástica e flexível, anti-carbonatação.

impermeabilizadores

TECHNOKOLLA





5-35°C



Lisa



4 mm

rasolastik



ASPECTO

Comp. A: pó cinzento

Comp. B: líquido branco

CONSERVAÇÃO

12 meses em embalagem de origem em local seco e protegido do gelo

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de paredes e pavimentos de: piscinas, tanques, casas de banho, duchas ou ambientes sujeitos a forte humidade.
- Impermeabilização de tanques ou cisternas destinadas a conter água potável.
- Impermeabilização de terraços, varandas e fachadas antes do assentamento de cerâmica. Especialmente indicado para pavimentos sobreelevados.
- Recuperação da impermeabilização de velhos terraços sem demolir o pavimento existente.
- Barramento de rebocos ou superfícies de betão com fissuras.
- Proteção do betão contra os efeitos da carbonatação ou contra a acção do salitre ou dos sulfatos.
- Como primário de aderência antes da utilização de autonivelantes sobre velhos pavimentos cerâmicos.

SUPORTES

Rebocos de cimento, argamassas pobres, cimento, betão, cerâmica, gesso cartonado, madeira e ferro podem ser tratados com RASOLASTIK.

NATUREZA DO PRODUTO

O Comp. A é constituído por cimentos de alta resistência, cargas minerais silício/quartzosas seleccionadas, fibras sintéticas e por aditivos específicos. O comp. B por copolímeros de natureza orgânica em dispersão aquosa e aditivos específicos. Para mais informações solicitar a ficha de segurança ao departamento técnico.

CONSUMO

2,0 kg/m² por cada mm de espessura (o consumo inclui o látex)

OPERAÇÕES PRELIMINARES DE ASSENTAMENTO

É muito importante verificar que não existam humidades ascendentes nas paredes ou na betonilha. Neste caso a aplicação de RASOLASTIK só será possível depois da eliminação da causa da presença de água e de eventuais eflorescências salinas.

impermeabilizadores

CERTIFICAÇÕES



MFPA:

Cert. n. P-SAC
02/2.2/06-295

ARPA:

Contenção de água potável
Cert. N. 14293/02



ACESSÓRIOS ACONSELHADOS



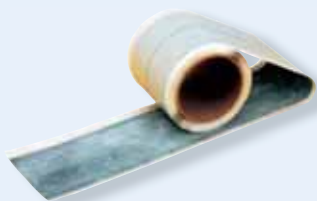
TKW 407
Misturador 1200



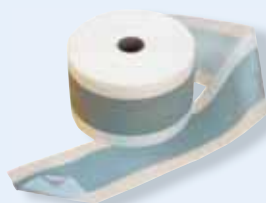
TKW 155
Espátula 28x12



TKW528
RASOLASTIK NET



TKW 518
Banda RL80



TKW 520
Banda RL120

SUPORTE	TEMPO MÍNIMO DE ESPERA PARA O ASSENTAMENTO	HUMIDADE RESIDUAL MAX %
Betonilhas de KRONOS	5 dias	6
Betonilhas de TIMER-2	24 h	6
Betonilhas de cimento	28 dias	6
Rebocos de cimento	3 semanas	5
Betão	3 meses	5

No caso de suportes novos é muito importante conhecer exactamente o tempo de secagem e a percentagem de humidade. Na tabela acima, estão indicados os casos mais frequentes com os respectivos tempos ideais de secagem. Onde estão indicados quer os dias quer a percentagem de humidade deve-se ter em consideração que devem ser satisfeitas ambas as condições. No caso de suportes com tempo de cura suficiente, mas sobre os quais choveu abundantemente é necessário, antes da aplicação, aguardar que o suporte tenha assumido uma percentagem de humidade conforme àquela indicada na tabela.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A primeira operação que se deve realizar é aplicar a banda adesiva RL 80 S em todos os ângulos "parede/pavimento" e "parede/parede". A banda também deve ser aplicada também em todos os pontos notáveis da impermeabilização, como: ralos de esgoto, projectores, atravessamentos, etc. As eventuais juntas de dilatação deverão ser tratadas com a banda RL 120.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Misturar o pó (saco de 25 Kg) com o látex (bidon de 8,35 Kg) até obter uma mistura homogénea e isenta de grumos; é aconselhável usar um misturador a baixa velocidade (cerca de 500 r.p.m.). A mistura obtida deste modo pode ser usada imediatamente. Não é aconselhável a mistura à mão a não ser para para pequenas quantidades de cada vez 4-5 kg.

APLICAÇÃO

Aplicar o produto com espátula de aço lisa (americana), pressionando a argamassa contra o suporte de modo a garantir um perfeito contacto e aderência, deverá ter-se em atenção, que no caso de suportes absorventes, ou a temperaturas superiores a 15°C, estes deverão ser humedecidos com água para evitar que a argamassa desidrate rapidamente e não adira perfeitamente ao suporte. Aplicar o produto em duas demãos de 1,5-2 mm cada à distância de cerca de 3-5 horas, e em todo o caso apenas após a primeira demão ter endurecido. Na primeira demão introduzir a rede RASOLASTIK NET não esquecendo que as sobreposições deverão ser de pelo menos 1 cm. No caso de aplicação sobre revestimentos betuminosos, possível só no caso de pequenas superfícies, é necessário utilizar o primário PRIMERGUM. Este deverá ser misturando brevemente, até se obter um produto completamente homogéneo e aplicar uma demão com pincel, rolo ou projectado, 24 horas antes da aplicação de RASOLASTIK. O consumo do primário é de cerca 250-350 gr/m².

ADVERTÊNCIAS E RECOMENDAÇÕES

- betonilhas de cimento com fendas ou com fissuras deverão ser tratadas previamente com REPAIR
- proteger a impermeabilização da chuva durante pelo menos 24 horas após aplicação
- lavar e enxaguar muito bem os tanques e as cisternas que deverão conter água potável antes de os encher. O enchimento dos tanques só poderá ser feito 21 dias depois da aplicação da última demão

Não aplicar directamente sobre:

- betume ou revestimentos betuminosos (aplicar previamente PRIMERGUM pelo menos 24 horas antes da aplicação)

Não usar:

- no caso de suportes sujeitos a humidades ascendentes
- em espessuras superiores a 4 mm
- para conter água à pressão negativa ou contrapressão (ver TECHTONIKO)
- não acrescentar nada ao produto que não esteja indicado nesta ficha

rasolastik

DADOS TÉCNICOS COMP B	VALOR
pH	7,0
Peso específico	1,04
Produto inflamável	no

DADOS TÉCNICOS	VALOR	REQUISITO	NORMA
Proporção de mistura	3 pó: 1 látex		
Tempo de repouso da mistura	0 min		
Tempo útil de aplicação "pot life"	*50 min		
Espessura mínima por demão	1,5 mm		
Espessura máxima por demão	2 mm		
Tempo de espera entre a 1° e a 2° demão	*3 - 5 h		
Tempo de espera para assentamento de ladrilhos	*3-4 gg		
Temperaturas durante a aplicação	min +5°C max +35°C		
Aderência ao betão após 28 dias	0,9 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Aderência ao betão após imersão na água	0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Aderência ao betão após acção do calor	2,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Aderência ao betão após ciclos gelo/degelo	0,8 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Aderência ao betão após acção do hidróxido de potássio	0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Aderência ao betão após acção água de cal	0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1348
Resistência pressão da água	impermeável	nenhuma passagem de humidade a 1,5 bar por 7 dias	DIN 1048
Capacidade de cobertura das fissuras	1,0 mm	0,4 mm	DIN 28052-6
Contenção água potável	idóneo cert.	ARPA 14293/02	

* estes tempos referem-se a uma temperatura de 23°C. 50% H.R. São mais breves a temperaturas mais elevadas e mais compridos a temperaturas mais baixas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os suportes sobre os quais deverá ser aplicado o revestimento cerâmico deverão ser impermeabilizados com uma argamassa de dois componentes à base de cimento, impermeabilizante tipo RASOLASTIK da TECHNOKOLLA.

A **Technokolla** recomenda consultar o documento "**notas informativas**" que integra e completa o conteúdo desta ficha. O documento pode ser descarregado em formato PDF.



Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
info@technokolla.com