

IDEALKOLL KAPPAFLEX

cola cimentícia fibrorreforçada
modificada com polímero

IDEALKOLL KAPPAFLEX é uma cola específica para realizar trabalhos de aplicação, na parede ou no pavimento, de todos os tipos de revestimentos cerâmicos, mesmo em sobreposição. Elevadas resistências mecânicas, boa deformabilidade, reduzido deslizamento vertical, ótima aderência, longo tempo aberto favorecem a execução de aplicações perfeitas com a máxima garantia de estanqueidade.

Cola monocomponente fibrorreforçada modificada com polímero, com elevadas resistências mecânicas, com uma excelente capacidade de aderência em suportes e revestimentos lisos e inabsorventes. Cola tixotrópica de deformabilidade média e reduzido deslizamento vertical. Produto técnico formulado com retração controlada, resistente à água e anticongelante. Espessura máxima de posa 10 mm.



EMBALAGENS sacos de papel de 25 kg em plataforma de 1400 kg
CONSERVAÇÃO 9 meses nas embalagens originais num local coberto e seco

DESCRIÇÃO

Aspeto	pó pré-misturado branco ou cinzento
Emprego	cola cimentícia melhorada para aplicações na parede ou no pavimento
Ambiente	interior - exterior
Bases de posa	betonilhas cimentícias tradicionais ou de rápida secagem mass7 autonivelantes como o nivelplan L35 rebocos à base de cal e cimento posa em sobreposição em pavimentações pré-existentes
Materiais de posa	pavimentos cerâmicos (monocozeduras, bicozeduras, maiólicas, tijolo) grés, grés porcelânico, grés marmorizado, clínquer pedras naturais estáveis à humidade e não sujeitas a eflorescências
Finalidade de utilização	pavimentos radiantes aquecidos pavimentações interiores e exteriores de residências particulares, terraços, varandas, coberturas planas, revestimentos de fachadas, jacúzis, piscinas, ateliers locais comerciais sujeitos a tráfego intenso
Realização da massa	berbequim misturador
Aplicação	manual com espátula dentada
Espessura máxima adesiva	10 mm
Condições de posa	de +5°C a +35°C
Consumo	de 2 a 5 kg/m ²

DADOS TÉCNICOS

Classificação segundo a UNI EN 12004	C2TE
PÓ PRÉ-MISTURADO	
Fuso granulométrico	0 - 0,6 mm
Massa volúmica aparente do pó	1365 kg/m ³
ARGAMASSA FRESCA	
Água de amassamento	27 - 29% (6,75-7,25 litros por saco)
Massa volúmica aparente da argamassa fresca	1800 kg/m ³
Tempo de repouso da massa	5 minutos
Tempo de vida da massa	4 horas
Tempo de ajustabilidade	40 minutos
Escorrimento vertical	0,5 mm
ARGAMASSA ENDURECIDA	
Aderência inicial	1,0 MPa
Aderência após ação do calor	1,0 MPa
Aderência após ciclos de gelo-degelo	1,0 MPa
Aderência após imersão em água	1,0 MPa
Tempo aberto	intervalo de tempo resistência à tração de aderência "As"
	5 minutos 1,0 MPa
	10 minutos 1,0 MPa
	20 minutos 1,0 MPa
	30 minutos 0,5 MPa
Reação ao fogo	Classe A1 / A1
Condições de funcionamento	de -30°C a +70°C

CARACTERÍSTICAS

Tempo de transitabilidade	24 – 48 horas	
Colocação em serviço	14 dias	
Polimento do pavimento	21 dias	
Selagem das juntas	na parede	24 horas
	no pavimento	48 horas

ITEM DE CADERNO DE ENCARGOS

A aplicação de revestimentos cerâmicos, grés porcelânico e pedras naturais estáveis à humidade e às eflorescências deverá ser executada com cola cimentícia modificada com polímero de alta resistência tipo o IDEALKOLL KAPPAFLEX da Empresa CVR, classificado C2TE em conformidade com a norma EN 12004.

O suporte deverá estar limpo, seco, maturado e compacto. A cola deverá ser aplicada no suporte com uma espátula dentada adequada e deverão ser previstas juntas de dilatação adequadas. Após o endurecimento da cola e, em todo o caso, não antes de 48 horas, deverá ser feita a selagem das juntas mediante a aplicação de um estuque cimentício específico, modificado com polímero, de elevada resistência e de reduzida absorção de água, tipo FUGALIN da Empresa CVR com a classificação CG2 segundo a norma EN 13888.

ADVERTÊNCIAS

- não aplicar em suportes de madeira, plástico, metal, borracha ou pvc
- aplicar apenas em suportes limpos, resistentes, compactos, maturados, suficientemente secos e estáveis
- não proceder à aplicação em sub-bases aquecidas pelo sol direto, com água estagnante ou em presença de gelo
- as juntas estruturais devem ser rigorosamente respeitadas e, logo, mantidas tal qual na betonilha e na pavimentação subsequente; se oportuno, utilizar juntas pré-fabricadas
- realizar juntas de fracionamento adequadas cortando a betonilha em pelo menos 1/3 da espessura evitando incidir na eventual rede de armadura
- as betonilhas no exterior deverão ser fracionadas realizando quadros com uma superfície máxima de 9 m²; no interior a superfície máxima sem juntas não deverá ser superior a 25 m²
- realizar sempre a junta perimetral posicionando material comprimível de altura e espessura adequada a fim de tornar independente a pavimentação relativamente aos elementos verticais, tais como: alvenarias, pilares e soleiras
- às juntas de fracionamento presentes na betonilha deverão corresponder e ser contíguas as juntas de dilatação da pavimentação
- na proximidade de cantos, arestas e juntas de dilatação aplicar a banda impermeável e elástica Giuntoflex específica
- as bases não perfeitamente planas devem ser niveladas pelo menos 24 horas antes da aplicação
- executar o duplo espalhamento para formatos superiores a 30x30 cm e para todas as posas no exterior
- não molhar os revestimentos porosos e absorventes antes da posa
- o produto aplicado deve ser protegido durante pelo menos 48 horas da chuva, deslavamentos, sol direto e geadas; temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C nas 24 horas subsequentes à aplicação podem modificar significativamente os tempos de endurecimento e prejudicar o desempenho mecânico final da cola
- utilizar uma espátula dentada adequada ao formato do revestimento e à espessura de cola a aplicar
- se prevista a posa na parede de revestimentos cerâmicos ou de pedras naturais, verificar a compatibilidade mecânica entre o reboco e a cola pré-escolhida para a colagem dos revestimentos
- as superfícies em gesso, gesso cartonado ou escaiola devem ser tratadas 24 horas antes da aplicação da cola com a Base Homogeneizante Rugosa, a aplicar no suporte com o devido rolo ou pincel
- a colagem em sobreposição em pavimentações pré-existentes particularmente lisas e inabsorventes deve ser precedida de um tratamento específico do suporte com a Base Homogeneizante Rugosa a aplicar com rolo 24 horas antes da aplicação da cola
- as temperaturas elevadas, a presença de ventilação ou os suportes fortemente absorventes podem reduzir os tempos de início da presa da cola; aconselha-se a espalhar a massa numa porção limitada de suporte e a controlar frequentemente a capacidade molhante da massa
- não usar nos casos em que se exija uma rápida pedonalidade da pavimentação

SEGURANÇA

Advertências de segurança: seguir a ficha informativa em matéria de segurança.

