

## FICHA TÉCNICA



## TK GLASS

## DESCRIÇÃO

A TK Glass é uma argamassa de alta resistência, aderência e flexibilidade, direcionada para o assentamento de materiais industrializados, como Nanoglass, Silestones, Caesarstone, lâmina porcelânica (Techlam), blocos de vidro, cerâmicas esmaltadas, porcelanatos e rochas resinadas e/ou teladas no verso. Indicada para áreas de tráfego intenso, como Edifícios Comerciais, Residenciais e Industriais, Shopping Centers, Estações.

APLICAÇÃO	<b>Paredes:</b> interna até 0,90 m de altura	Formatos Grandes (> 100 x 100 cm)	<b>1.9 MPA</b> > AC III	<b>Cor</b> Branca
	<b>Pisos:</b> interno e externo			
	<b>Materiais Vitrificados</b>			
<b>Temperatura de trabalho</b>	Ar de 5° a 40° C Peça de 5° a 27° C	<b>Liberar tráfego</b>		<b>Consumo de aplicação</b>
		Operários com o piso protegido após 3 dias Todo o tráfego interno, após 7 dias Todo o tráfego externo, após 14 dias		1 saco (20 Kg) para 2,5 m <sup>2</sup> Variável de acordo com o contra-piso e revestimento

## RECOMENDAÇÕES

- Durante o assentamento das peças, realizar sucessivos testes com o toque do dedo sobre a mistura da argamassa colante, o qual deverá ficar impregnado pelo produto, detectando dessa maneira a sua aderência. Caso não haja impregnação no dedo, descartar o material e aplicar novamente uma mistura fresca.
- Realizar também o teste de aderência em obra, removendo peças aleatoriamente, logo após o seu assentamento. O tardo (verso) deverá estar totalmente impregnado com a argamassa colante, sem vazios e com os cordões amassados.
- Proteger o revestimento após assentado por 24 horas da chuva e/ou abundante.
- Manusear o produto usando os EPIs indicados como luvas de borrachas e óculos de segurança.
- Não inalar ou ingerir o produto. Em caso de emergência, dirigir-se ao posto de saúde mais próximo e entrar em contato com nossa central telefônica para orientação. Se ocorrer contato com os olhos ou a

pele, lavar com água abundante.

- Persistindo a irritação, procurar um médico imediatamente.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- A garantia de desempenho fica assegurada, desde que o preparo e aplicação tenha sido realizados rigorosamente conforme as instruções.
- A argamassa colante industrializada deverá ser estocada em local seco e arejado, sobre estrado de madeira em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura, na sua embalagem original e fechada por um período máximo de 10 meses a partir da data da fabricação impressa na embalagem.

## LAUDO TÉCNICO SENAI N° 095/ 723 /11

	<b>NBR 14084</b>
Cura normal	1.9 MPa
Cura submersa	1.3 Mpa
Cura em estufa	1.5 MPa
	<b>NBR 14083</b>
Tempo em aberto	1.0 MPa
Em conformidade a Norma <b>NBR 14081</b>	

## PREPARO DAS SUPERFÍCIES

As superfícies deverão totalmente livre de poeira, resíduos e manchas de óleo, tinta e gordura, para que ocorra uma perfeita aderência do produto. Retirar o engobe do tardo (verso) das placas que serão assentadas. Respeitar o tempo de cura para assentamento das placas, sendo: mínimo de 14 dias para emboço e contra piso sarrafeado ou desempenado, alvenarias de blocos vazados de concreto, blocos sílico—cálcareos ou de concreto celular; mínimo de 28 dias para concreto.

## PREPARO DA ARGAMASSA

Misture o conteúdo de um saco (20 Kg) de Argamassa TK em água limpa e potável na proporção indicada na embalagem, em um recipiente limpo e estanque protegido do sol, da chuva e do vento, amassando até obter uma argamassa homogênea, de consistência pastosa e firme, sem grumos secos. Deixar em repouso por 15 minutos para que os aditivos químicos reajam sobre o produto. Misturar novamente antes de iniciar a aplicação. O tempo de utilização da argamassa colante, depois de preparada é de 2 horas e 30 minutos, o restante não utilizado nesse período deverá ser descartado.

**Atenção:** A adição de maior ou menor quantidade de água pode alterar e prejudicar o produto. O excesso de argamassa, removido com a desempenadeira deve ser misturado ao restante da argamassa sem adicionar mais água.

## APLICAÇÃO



(Processo de dupla colagem) Com o lado liso da desempenadeira de aço, estender a argamassa por todo o tardo (verso) da rocha, apertando—a contra a base. Em seguida, passar o lado dentado da desempenadeira a um ângulo de 60" em relação à base, formando cordões e sulcos. Repetir o procedimento anterior no contra-piso onde a rocha será instalada.

**Atenção:** O excesso de argamassa removida com a desempenadeira deve ser

remisturada ao restante de argamassa preparada sem adicionar mais água. O instalador não deve distribuir bolotas de argamassa com a colher. Este método não confere a ancoragem necessária os revestimentos, gerando diversos problemas no futuro.

## ASSENTAMENTO

Logo em seguida a aplicação da argamassa, assentar as peças sobre os cordões de argamassa volante, de forma que os cordões fiquem em sentido cruzado e com a peça ligeiramente fora de posição. Pressionar as placas, arrastando perpendicularmente aos cordões até sua posição final, promovendo pequenos impactos com o auxílio de um martelo de borracha até amassar os cordões e obter a impregnação total do verso da peça pela argamassa colante.

**Atenção:** Proteger o revestimento após assentado por 24 horas da chuva e/ou água abundante. O rejuntamento das peças deve ser iniciado somente após 3 dias de seu assentamento. Recomendamos utilizar os Rejuntas TK.

Para a garantia de um assentamento de qualidade, é imprescindível seguir criteriosamente o processo de preparo e aplicação aqui descritos. A Tecnokoll não recomenda outros métodos de assentamento.