

# PORCELANATO, PISO SOBRE PISO E PISCINA

TIPO AC III  
ARGAMASSA COLANTE PARA USO EXTERNO

DADOS TÉCNICOS		LIBERAÇÃO PARA O TRÁFEGO	
Aderência em 28 dias		Operário c/ cuidado	Após 72 horas
Cura normal	1,0 MPa	Tráfego normal	Após 14 dias
Cura submersa	1,0 MPa	Cura final	Após 28 dias
Cura em estufa	1,0 MPa	* Ensaio de acordo com a NBR 14081/2012, podendo variar em função das condições climáticas e de aplicação.	
Tempo em aberto	20 minutos		
Deslizamento	1,0 mm Máx		



## COMPOSIÇÃO

- Cimento portland composto, carga mineral, polímeros e aditivos não tóxicos.

## INDICAÇÃO

- Porcelanatos, mármore, granitos e cerâmicas em pisos externos com até 120 cm x 120 cm;
- Porcelanatos, mármore, granitos e cerâmicas em paredes externas e internas com até 80 cm x 80 cm em altura máxima de 3m.
- Revestimentos em fachadas 20 cm x 20 cm até 30 cm x 30 cm com absorção > 1% de água;
- Pastilhas de porcelana com até 400 cm<sup>2</sup> em fachadas;
- Piscinas comerciais ou residenciais, aquecidas ou não;
- Saunas úmidas ou secas e pisos aquecidos até 70° C.
- **Contra indicação:** Não é recomendada a aplicação em churrasqueira, lareira e frigorífico.

## PREPARO DA BASE

- O emboço deverá estar bem aderido, sarrafeado, áspero e desempenado; sem presença de material pulverulento que atrapalhe a aderência da argamassa estando curado por um período mínimo de 14 dias, sem presença de umidade. A base deve estar em nível e as placas cerâmicas secas e limpas.

## PREPARO DA MASSA



- Em um recipiente limpo (plástico de preferência), despeje o conteúdo do saco com 20 quilos de argamassa ACIII IBRAS, adicione 4 litros de água limpa e misture até obter uma massa uniforme sem a presença de grumos secos. Deixe descansar por um período de dez minutos, tempo este necessário para que ocorra a reação de seus componentes químicos. Inicie a aplicação após remexer a mistura. Mexa ocasionalmente durante o uso, não adicionar mais água, para não haver perda de resistência.

- **OBS.:** Após o preparo deve ser utilizada no prazo máximo de 2 horas.

## APLICAÇÃO



- Utilize uma desempenadeira denteada, primeiramente com o lado liso, estendendo a argamassa colante IBRAS por uma área de no máximo 1m<sup>2</sup> de preferência de baixo para cima fazendo com que o material penetre nas irregularidades da base. Com o lado denteado da desempenadeira forme os sulcos e cordões na argamassa já aplicada no ângulo de 60 graus, retire o excesso e remisture à massa sem adicionar mais água.
- Aplique em base limpa, isenta de óleo, graxa, poeira, tinta, desmoldante, resto de molde ou qualquer tipo de impureza que possa impedir a boa aderência da argamassa colante IBRAS.
- Em revestimento com formato igual ou maior a 30 cm x 30 cm (900 cm<sup>2</sup>) a argamassa deve ser aplicada no processo de dupla camada.
- A espessura da camada de argamassa deve ser mais ou menos 4 mm, após o assentamento da cerâmica.
- As juntas de assentamento devem ser feitas conforme recomendações dos fabricantes dos revestimentos e as de movimentações devem seguir as normas técnicas.
- O tempo em aberto, varia de acordo com a absorção d'água do substrato. A secagem superficial da argamassa colante IBRAS pode ser mais rápida ou mais lenta, dependendo das condições do clima: calor ou frio, vento e umidade do ar.
- Proteja o revestimento da água da chuva por no mínimo 24 horas.
- Para melhorar a qualidade do rejuntamento, limpe as juntas impregnadas de argamassa ainda fresca. O rejuntamento deverá ser feito, após 72 horas do assentamento.
- **ATENÇÃO:** Proibido a aplicação na fachada em dias chuvosos.
- **OBS.:** Aconselha-se limpar a superfície do revestimento sujo com argamassa, logo em seguida ao assentamento, com uma esponja ou pano úmido. As ferramentas devem ser lavadas com água imediatamente após o uso.

## MANUSEIO

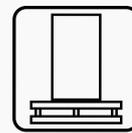


- Produto à base de cimento; utilize luvas de borracha, máscara e óculos de proteção durante aplicação. Se ocorrer contato com a pele e os olhos durante o preparo ou manuseio, lave-os imediatamente com água abundante e procure um médico. Após o manuseio lave as mãos antes de comer e beber. Produto não inflamável, manter fora do alcance das crianças e animais.

## CONSUMO

- O rendimento é de aproximadamente 4 a 5 Kg/m<sup>2</sup> utilizando desempenadeira 6 x 6 x 6 mm em cerâmicas até 20 cm x 20 cm.
- Cerâmicas acima de 30 cm x 30 cm usar processo de dupla camada, consumo aproximado de 7 a 8 kg/m<sup>2</sup>.
- Para áreas externas, utilize desempenadeira 8 x 8 x 8 mm.

## ARMAZENAGEM



- As pilhas devem ser colocadas sobre estrados em local arejado e seco, sem contato direto com paredes e não devem ultrapassar no máximo 20 sacos de altura.

## EMBALAGEM

- Saco valvulado com 20 kg.

## VALIDADE

- 180 dias após a data de fabricação, na embalagem original e respeitando as condições de armazenagem.