

ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA

ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO DRENANTE

1 - DEFINIÇÃO

É uma argamassa de alta resistência composta com aditivos que causam, na formação de concreto, espaços vazios em pisos, mantendo-os com boa resistência de compressão, ao ser traçada com brita "0" que tem formas hexagonais irregulares, sendo traçada na proporção de 1:4, e acrescida com 5% de água para causar uma coesão de tração sobre as britas, deixando-as ligadas, porém com vazio entre elas. Assim, se obtém o concreto para pisos drenantes perfeitamente permeáveis à água que se infiltra através dos vazios formados. A mistura deve ser lançada sobre um colchão de areia ou quaisquer outras superfícies planas ou levemente onduladas, que após curada permitirá a migração das águas de percolação continuamente para o suporte inferior, não deixando causar erosão ou assoreamento da base. De cura rápida, a resistência à compressão, na espessura de 10,00 cm, se obtém em 12 horas de $\cong 43,00 \text{ kgf/cm}^2$. O composto granulométrico torna a pavimentação de alta resistência. Na espessura de 10 cm, o consumo por m^2 é de $\cong 190,00 \text{ kg}$.

2 - CARACTERÍSTICAS:

Aspecto: Pó

Cor: Cinzento

Endurecimento: 2 horas, depois de aplicado.

Resistência inicial: 5 Mpa em 2 horas.

3. APLICAÇÕES:

- Em pavimentação de estradas, ou para fazer um grande piso permeável.
- Como dreno ou sumidouro ao redor dos ralos das lajes impermeáveis nas coberturas, nos pilotis, calhas, passarelas, pisos decorativos entre meio as pedras quadradas ou retangulares, fundos de poços artesianos, etc.
- Na confecção de corredeiras ao longo de ruas e estradas asfaltadas, nos perímetros paralelos de vias públicas ou na execução de pisos drenantes.
- Para se industrializar placas pré-moldadas, pisos articulados, no local da obra. Nestes casos recomendamos que as formas sejam feitas em chapas de aço ou madeirit plastificado. Não deixar de usar nas formas o DESMOLTEXSA "A", "S" ou "GEL" para facilitar a desforma.
- Como dreno para circulação e exsudação dos gases da base (plano inferior), em grandes pátios, áreas de estacionamento de veículos, etc.
- Na execução de pavimentação nas áreas de afundamento (efeito côncavo) de ruas ou avenidas, em locais de grande distância dos esgotos viários, etc.
- Como dreno na sub base (fundo) de quadras esportivas. Promove estabilidade do piso e diminui o consumo de água nas quadras de saibro etc.

4 - MODO DE USAR:

Despeje o conteúdo do saco de vinte e cinco (25) quilos em uma betoneira ou masseira que deve ser totalmente estanque, acrescer 100 kg da brita "0" e adicionar 5 % de água (6,25 litros) em relação ao peso da mistura. Homogeneizar e espalhar na área, que deverá estar bem compacta, limpa e levemente umedecida, nivelando e compactando por igual o piso concreto drenante com desempenadeira de madeira.

Obs: É recomendado que a quantidade preparada seja bem calculada, para ser aplicada no tempo máximo de 10 minutos, devido à cura rápida do concreto permeável.

5 - ACONDICIONAMENTO

Sacos plásticos de 25 kg líquidos.