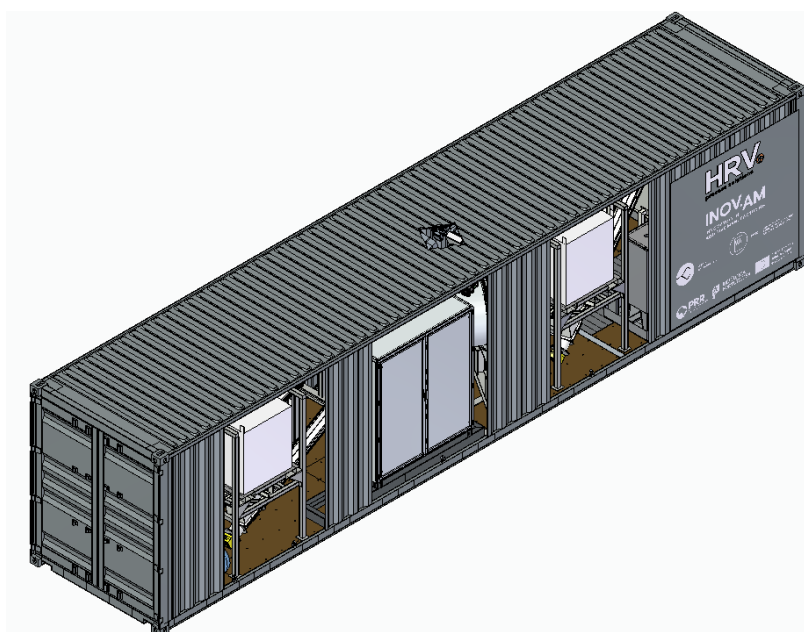
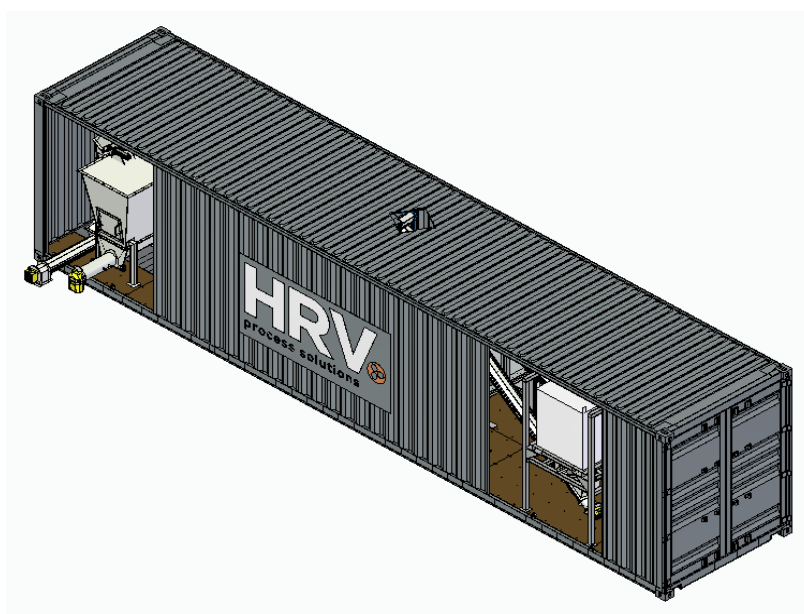


Ficha Técnica

Estação de mistura de agregados



Identificação do Equipamento

Designação Comercial	Estação de mistura de agregados
Modelo	LM1000
Tipo de Equipamento	Unidade móvel instalada em contentor marítimo
Aplicação	Produção de misturas secas e argamassas para impressão na construção
Capacidade Nominal	1 m ³ /h
Modo de Operação	Automático / Semiautomático

Descrição Geral

A estação de mistura de agregados é um equipamento, transportável e instalado num contentor marítimo, concebido para a preparação de misturas secas e argamassas destinadas a aplicações de impressão na construção.

Princípio de Funcionamento

➤ Etapa 1 – Formulação da Mistura Seca

- Doseamento dos agregados sólidos
- Adição opcional de pigmentos
- Mistura homogénea dos componentes secos
- Controlo da formulação conforme receita definida

➤ Etapa 2 – Destino da mistura

- Opção A: Produção imediata de argamassa

Mistura seca → Depósito intermédio → Água e aditivos → Mistura homogénea → Argamassa pronta

- Opção B: Armazenamento

Mistura seca → Armazenamento → Reintrodução → Água e aditivos → Mistura homogénea → Argamassa pronta

Especificações Técnicas

Número máximo de agregados	3
Tipos de agregados	Cimento, areia, filler e equivalentes
Incorporação de pigmentos	Sim
Água de amassadura	Sim
Nº máximo de aditivos líquidos	2
Capacidade nominal	1 m ³ /h
Operação contínua	Sim

Vantagens Operacionais

- Elevada mobilidade e rápida instalação em obra
- Produção local de materiais para impressão na construção
- Flexibilidade na formulação de misturas
- Redução de desperdícios
- Integração de pigmentação no processo produtivo

Produtos Finais

Mistura Seca – mistura homogénea de agregados e pigmentos para armazenamento ou utilização posterior.

Argamassa para Impressão – obtida através da adição controlada de água e aditivos líquidos à mistura seca.