

NORMAS DE MANUSEIO

ASSYX DuroBOARD®

Nós somos cordialmente agradecidos, que os senhores nós presentiarão com vossa confiança e por terem se decidido pela ASSYX DuroBOARD®.

Com isso os senhores tomaram a decisão correta. A ASSYX DuroBOARD® consiste de um painel de LVL (painel de lâmina de madeira) rígido e indeformável, que é completamente revestido com poliuretano da marca BAYDUR®¹. O painel de LVL (painel de lâmina de madeira) garante uma ótima transmissão de vibrações. Através do completo revestimento do núcleo de madeira com o impermeável, resistente a temperatura e ao tempo poliuretano permanece este para cumprimento da seguinte norma de manuseio. Sobre toda e extrema longa vida útil da ASSYX DuroBOARD®.

- **Mesa de Vibração** Os motores de vibração devem ser ajustados para uma melhor transmissão de vibrações da nossa DuroBOARDs®. As forças de vibração podem ser reduzidas no lado oposto das placas de madeira. As DuroBOARDs® devem ser fixadas na mesa de vibração com uma lacuna de no máximo 3 à 5 mm em todos os 4 lados horizontais. Em extrema sobrecarga ou altas forças de vibração, nós sugerimos que as formas das pedras sejam supridas com tiras de proteção de placas. Se trata aqui de tiras de aço de 40 até 60 mm de largura, que são soldadas transversalmente nos lados na direção de transporte. Dessa maneira se alcança uma superfície de rolamento melhor e com vibração propícia.
- **Trava de transporte** Trava de transporte torta ou avanço contra os sólidos batentes da placa, entre outros, podem conduzir à danos na placa de apoio. É importante prestar atenção nas travas presentes, paralelas ao lado do batente. Nós sugerimos amortecedores de borracha nos batentes da placa e limites de curso iguais.
- **Outros equipamentos de transporte** Parafusos salientes ou arestas podem causar danos ao longo do percurso de transporte, na prateleira de secagem ou nas garras enquanto seguram as placas de apoio. É importante atentar-se que estes danos em potencial são evitáveis. Para reconhecimento das placas são usados metais independentes e iniciadores capacitivos. Deslização inicial da ASSYX DuroBOARD® devem ser impedidos através de fita-adesiva nos trilhos de cobertura.
- **Garras** Garras defeituosas podem conduzir a problemas durante o transporte das placas. Nós sugerimos a adaptação da garra na geometria da ASSYX DuroBOARD®.
- **Escovas** A escova de limpeza implica uma grande carga sobre as placas de apoio. O uso de escovas de plástico é inofensivo (cerda de nylon, por exemplo, PA6, 1,5 mm de diâmetro). Essas são definidas em tal circunstância conforme o grau de sujeira. De acordo com nossas experiências, até agora se alcança com isso uma melhor limpeza do que com especialmente finas escovas de cerda de metal, cujo o uso não recomendamos.
- **Agente de liberação** A experiência nos mostra por várias vezes uma excessiva aderência do cimento na mistura muito molhada de concreto. Neste caso nós recomendamos o uso de agente de liberação (ver ASSYX ficha técnica de agentes de liberação).

Nós recomendamos geralmente um teste com placas de amostra antes da implementação da ASSYX DuroBOARD®.

A ASSYX DuroBOARD® foi desenvolvida juntamente com Bayer MaterialScience AG (hoje Covestro Alemanha AG) em Leverkusen. Lá a ASSYX DuroBOARD® foi submetida a inúmeros testes complexos. Não importa se em banho-maria com agente de liberação ou com água, sob pulso de carga ou em câmara climática, a ASSYX DuroBOARD® passou em todos os testes e está perfeitamente preparada para o rigoroso uso na indústria de concreto.

Nós desejamos aos senhores muito sucesso na produção e venda de seus produtos. A ASSYX DuroBOARD® ajudará os senhores com isso. Caso os senhores tenham dúvidas, entrem em contato conosco a qualquer momento.

Seu time ASSYX de Andernach no Reno
ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach / Alemanha

Telefone: +49 (0) 2632 9475 10
Fax: +49 (0) 2632 9475 111
e-mail: info@assyx.com
web: www.assyx.com

