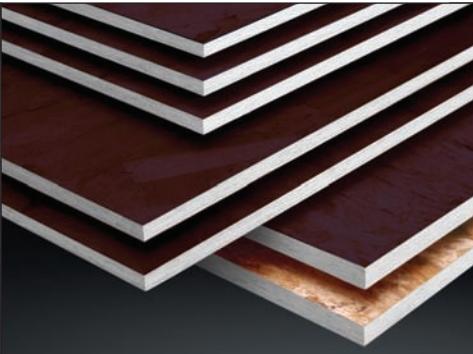


A fôrma perfeita para dar qualidade à sua obra.



TOP-FORM 2F

Painéis com filme fenólico nas duas faces para fôrmas



Produto desenvolvido exclusivamente para o uso em fôrmas de concreto, apresentando selamento em suas bordas com tinta especial na cor branca, que auxilia na proteção contra umidade, tornando os painéis mais resistentes e com baixo índice de inchamento.

Os painéis LP Top-Form possuem revestimento com filme fenólico (Tego Filme) nas duas faces, garantindo maior número de utilizações (até 16 usos).

Compostos por tiras dispostas em 3 camadas perpendiculares entre si e coladas com resina à prova d'água (100% MDI) e produzido com madeira de reflorestamento, ou seja, trata-se de material ecologicamente correto.

Seu desempenho foi testado e aprovado em obras, cumprindo com os mais rigorosos testes a que podem ser expostos.

Aplicações

Fôrmas de concreto para lajes, vigas, pilares e fundações.

Uso: até 16 usos considerando as duas faces do painel, com aplicação de desmoldante.

Recomendações

Selante: O LP Top-Form recebe um selamento em suas bordas, tornando os painéis mais resistentes. Recomendamos que, quando os painéis forem cortados, as bordas sejam seladas com tintas à base de solvente, como esmalte sintético, tinta óleo ou automotiva.

Desmoldantes: Antes de cada concretagem, deve ser aplicado desmoldante sobre as superfícies dos painéis, sendo recomendados os industrializados específicos para esta finalidade. O desmoldante químico deve ser aplicado, como em outros painéis de fôrmas de concreto, com o auxílio de uma trincha, esponja ou equipamento de pulverização. Esta aplicação deve ser a mais uniforme possível.

Limpeza dos painéis: Após a desfôrma, os painéis devem ser limpos e reparados com escova de metal ou ripas de madeira.

Dê leves batidas na face oposta, com um martelo, removendo também parte do concreto. Antes de reutilizar os painéis, os pregos precisam ser removidos. Eventuais buracos devem ser preenchidos com massa plástica ou outro produto adequado.

Serrando e usinando: Como todo painel de madeira, o OSB possui um sentido correto de corte, o longitudinal da chapa, pois este sentido é duas vezes mais resistente que o transversal.

Recomendamos o uso de discos de serra de wídia, aço rápido ou diamantado, preferencialmente com 56 dentes trapezoidais e velocidade de corte em torno de 4000rpm. Evitar "serras de fita", pois podem lascar o material. Os pregos utilizados podem ser de qualquer modelo.

Transporte e Armazenamento: A estocagem deverá ser feita de forma plana, apoiada em tacos espaçados a cada 80 cm e protegida da chuva.

Desfôrma: Para uma desfôrma perfeita e sem danos, recomendamos o uso de tacos de madeira em forma de cunha. O painel também aceita os métodos tradicionais de desfôrma, como o uso de pés-de-cabra.

Montagem da fôrma: Os travamentos, gravatas e cimbramentos podem ser posicionados e calculados da mesma maneira que em outros painéis de madeira, sempre obedecendo ao projeto de fôrmas. Os pregos utilizados para fixação podem ser de qualquer tipo, porém, recomendamos os pregos de duas cabeças para facilitar a sua retirada e não danificar os painéis.

Para a montagem de fôrmas em subsolo e locais de difícil acesso, recomenda-se a utilização de reforços nas bordas dos painéis feitos com sarrafos de madeira com largura mínima de 5 cm.

✓ Garantia de até 16 usos considerando as duas faces do painel.

✓ Ecologicamente correto, bitulado e esquadrejado.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS	
Formato (m)	Espessuras (mm)
1,22 x 2,44	15 / 18
1,22 x 2,20	12 / 14
Densidade: 660 + - 20 Kg/m ³	
Gramatura do filme: 120g/m ²	

Tabela de Carga Máxima Admissível		
Espaçamento entre apoios (m)	Espessuras (mm)	
	12	14
0,20	5.341	8.482
0,30	1.583	2.513
0,40	668	1.060
0,50	342	543
0,60	198	314
0,70	125	198
0,80	83	133
0,90		93
1,00		68
1,10		Carga < 50 Kg/m ²
1,20		

IMPORTANTE

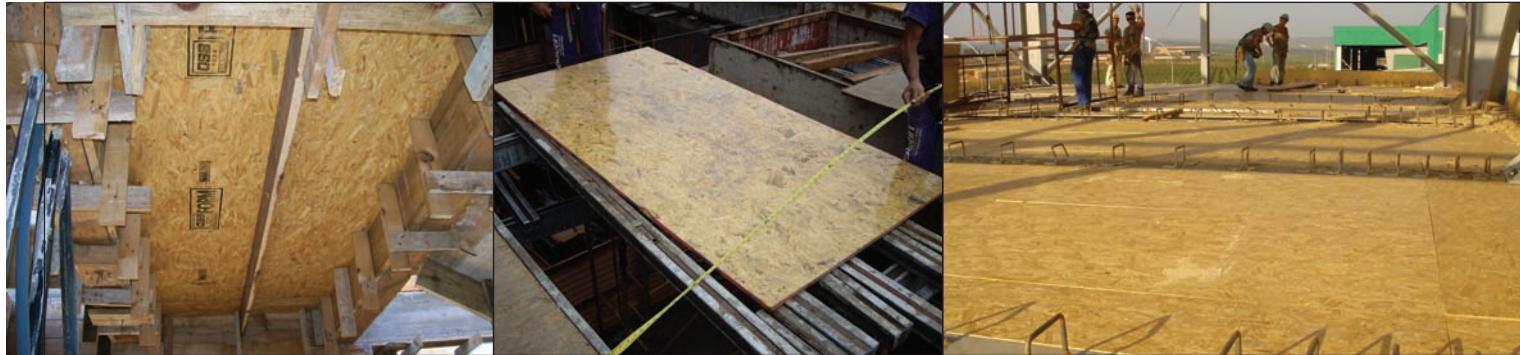
Antes de utilizar os painéis LP Top-Form 2F consulte o catálogo técnico. Seu perfeito desempenho e garantias estão diretamente relacionados ao cumprimento das recomendações de uso apresentadas neste catálogo e aos cuidados no manuseio. Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa equipe técnica através do e-mail: suportetecnico@lpbrasil.com.br ou através do nosso site: www.LpBrasil.com.br

A fôrma perfeita para dar economia à sua obra.



Eco-FORM

Painéis para fôrmas



Produto desenvolvido exclusivamente para o uso em fôrmas de concreto, apresentando selamento em suas bordas com tinta especial na cor laranja e branco, que auxilia na proteção contra umidade, tornando os painéis mais resistentes e com baixo índice de inchamento.

Compostos por tiras dispostas em 3 camadas perpendiculares entre si e coladas com resina à prova d'água (100% MDI) e produzido com madeira de reflorestamento, ou seja, trata-se de material ecologicamente correto.

Seu desempenho foi testado e aprovado em obras, cumprindo com os mais rigorosos testes a que podem ser expostos.

Aplicações

Fôrmas de concreto para lajes, vigas, pilares e fundações.

Uso: até 10 usos considerando as duas faces do painel, com aplicação de desmoldante.

Recomendações

Selante: O LP Eco-Form recebe um selamento em suas bordas, tornando os painéis mais resistentes. Recomendamos que, quando os painéis forem cortados, as bordas sejam seladas com tintas à base de solvente, como esmalte sintético, tinta óleo ou automotiva.

Desmoldantes: Antes de cada concretagem, deve ser aplicado desmoldante sobre as superfícies dos painéis, sendo recomendados os industrializados específicos para esta finalidade.

O desmoldante químico deve ser aplicado, como em outros painéis de fôrmas de concreto, com o auxílio de uma trincha, esponja ou equipamento de pulverização. Esta aplicação deve ser a mais uniforme possível.

Limpeza dos painéis: Após a desfôrma, os painéis devem ser limpos e reparados com escova de metal ou ripas de madeira. Dê leves batidas na face oposta, com um martelo, removendo também parte do concreto. Antes de reutilizar os painéis, os pregos precisam ser removidos.

Eventuais buracos devem ser preenchidos com massa plástica ou outro produto adequado.

Serrando e usinando: Como todo painel de madeira, o OSB possui um sentido correto de corte, o longitudinal da chapa, pois este sentido é duas vezes mais resistente que o transversal.

Recomendamos o uso de discos de serra de wídia, aço rápido ou diamantado, preferencialmente com 56 dentes trapezoidais e velocidade de corte em torno de 4000rpm. Evitar "serras de fita", pois podem lascar o material. Os pregos utilizados podem ser de qualquer modelo.

Transporte e Armazenamento: A estocagem deverá ser feita de forma plana, apoiada em tacos espaçados a cada 80 cm e protegida da chuva.

Desfôrma: Para uma desfôrma perfeita e sem danos, recomendamos o uso de tacos de madeira em forma de cunha. O painel também aceita os métodos tradicionais de desfôrma, como o uso de pés-de-cabra.

Montagem da fôrma: Os travamentos, gravatas e cimbramentos podem ser posicionados e calculados da mesma maneira que em outros painéis de madeira, sempre obedecendo ao projeto de fôrmas.

Os pregos utilizados para fixação podem ser de qualquer tipo, porém, recomendamos os pregos de duas cabeças para facilitar a sua retirada e não danificar os painéis. Para a montagem de fôrmas em subsolo e locais de difícil acesso, recomenda-se a utilização de reforços nas bordas dos painéis feitos com sarrafos de madeira com largura mínima de 5 cm.

✓ Garantia de até 10 usos considerando as duas faces do painel.

✓ Ecologicamente correto, bitulado e esquadrejado.

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS	
Formato (m)	Espessuras (mm)
1,22 x 2,20	12 / 14 / 17
Densidade: 660 + - 20 Kg/m ³	

Tabela de Carga Máxima Admissível				
Espaçamento entre apoios (m)	12	14	17	Espessuras (mm)
0,20	5.341	8.482	15.186	
0,30	1.583	2.513	4.500	
0,40	668	1.060	1.898	
0,50	342	543	972	
0,60	198	314	562	
0,70	125	198	354	
0,80	83	133	237	
0,90		93	167	
1,00		68	121	
1,10	Carga	91		
1,20	< 50 Kg/m ²	70		

IMPORTANTE

Antes de utilizar os painéis LP Eco-Form consulte o catálogo técnico. Seu perfeito desempenho e garantias estão diretamente relacionados ao cumprimento das recomendações de uso apresentadas neste catálogo e aos cuidados no manuseio. Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa equipe técnica através do e-mail: suportetecnico@lpbrasil.com.br ou através do nosso site: www.LpBrasil.com.br