

NEOLITH® - MANUAL DO CONSUMIDOR

Todas as chapas são comercializadas em medidas brutas e por isso devem ser manufaturadas e esquadrejadas antes da aplicação.

-Características do Produto

Leve: Devido a sua espessura, facilita o transporte, manuseio e colocação. Espessura de 3 mm = 7,1kg/m².

Impermeável: Nível de absorção próximo a zero e resistente a produtos químicos. A superfície do Neolith® impede que a sujeira e líquidos penetrem no material, sendo fácil de limpar.

Superfície higiênica: Não desprende substâncias nocivas e nem permite formação de mofo, fungos e bactérias.

Resistente ao calor: Não é inflamável e nem exala fumaça e substâncias tóxicas. Obs.: o Neolith® não deve ser aplicado na parte interna do forno (caixa do braseiro interno) da churrasqueira e não deve ter contato direto com o fogo por períodos prolongados.

Resistente ao desgaste: Devido a sua dureza, mostra-se altamente resistente aos raios do sol e a mudança brusca de temperatura - dureza de 7,0 a 7,5 na escala Mohs. (Comparativo: o diamante apresenta dureza 10,0, o Rubi de 8,0 e o Granito de 5,5 a 6,5 na escala Mohs).

Resistente à Flexão: Tem um módulo de ruptura elevado.

100% natural: Não desprende substâncias nocivas e pode ser facilmente reciclado.

Algumas Aplicações: Bancadas de cozinha, Piso em geral/ Revestimento de Parede/ Elevadores/ Cozinha/ Banheiro/ Metro/ Túneis/ Clínicas/ Hospital/ Piso Elevado/ Lareira/ Decoração/ Sobre Piso/ Móveis e Fachadas Ventiladas.

COLOCAÇÃO DO PRODUTO E CUIDADOS

As lâminas podem ser cortadas a seco, e ou com água, utilizando as mesmas ferramentas habitualmente utilizadas pelos Marmoristas e Ceramistas.

Corte com Água: Aconselha-se usar disco de corte de segmento contínuo diamantado de espessura superior a 2mm, e aconselha-se usar flange, com o intuito de não deformar o disco. Deve-se usar água para refrigerar o disco, pois o material apresenta alto grau de dureza.

Corte a Seco: Em pequenos acabamentos e ajustes de obra pode-se utilizar corte a seco, para isso, aconselha-se usar máquina radial e disco de corte de segmento contínuo.

Corte em ângulo de 45°: Cortes em ângulo devem ser realizados com máquina de corte com cabeça basculante ou máquina circular refrigerada a água, e o desbastamento de bordas deve ser feito com rebolo diamantado ou com lixa abrasiva.

Corte em L: Para cortes em L, deve-se realizar previamente um furo com serra copo diamantada nos vértices dos ângulos e posteriormente realizar o corte desejado.

Furos: para colocação de torneiras, interruptores ou qualquer tipo de furo, devem ser utilizadas brocas de diamante eletrolíticas refrigeradas a água. (Nos cantos a 90° sempre deixar os cantos arredondados e nunca com canto vivo). Usar serra copo.

Polimento de Cantos: para bordas, chanfros e arestas, pode-se utilizar disco diamantado flexível do tipo lixa de grão de 50 até 1500, dependendo do acabamento que se queira dar.

Colagem entre as lâminas: para colagem entre as lâminas podem-se utilizar os mesmos adesivos para granito, lembrando-se de limpar muito bem as peças a serem coladas.

Assentamento no contra piso de cimento: processo muito semelhante aos outros revestimentos como porcelanato, cerâmica e outros, porém, é muito importante analisar a base na qual a lâmina será assentada, pois a mesma deverá estar totalmente limpa e nivelada.

Assentamento em Base Cimentícia, Madeira, Dry Wall, Aço Inoxidável, Cerâmicas e Pedra Natural: O assentamento da lâmina somente poderá ser efetuado com base estável, nivelada, sem existência de concavidades, convexidades, depressões ou protuberâncias, livre de sujeira e umidade. Em caso de base muito lisa e pouco absorvente é necessário aumentar a rugosidade ou aderência da base. No caso de base cimentícia, o assentamento somente poderá ser efetuado após a base ter sido submetida ao processo de cura de no **MÍNIMO DE 15 DIAS**. Utilizar sistema de nivelamento.

Observação 1: Para assentamento de placas acima de 1,20x1,20m, utilizar para o posicionamento régua metálicas encaixadas em ambos maiores lados ou usar ventosas.

Observação 2: Não engastar (encostar) as peças a serem assentadas junto à lateral da parede, sempre deixar um espaçamento de no mínimo 5 mm.

Argamassa: Utilizar cola flexível tipo ACIII de elevada aderência e aplicar uma camada fina de argamassa, tanto na **BASE DO CONTRA-PISO**, quanto no **LADRILHO DA LÂMINA** e não utilizar martelo de borracha no assentamento da lâmina.

Juntas de Assentamento: A junta de assentamento é o espaço regular existente entre duas Lâminas adjacentes. Estas juntas são importantes porque absorvem a eventual movimentação da base e facilitam as trocas de lâminas onde outras possam ser danificadas. O espaço entre elas deve ser entre 2mm e 4mm, dependendo do tamanho da peça e local de aplicação.

Juntas Estruturais: O assentamento deve acompanhar as juntas estruturais.

Juntas de Movimento: As juntas de movimento devem ser feitas em áreas de 25m² em aplicações em ambientes internos e em áreas de 9m² para instalações em ambientes externos.

LIMPEZA APÓS ASSENTAMENTO: Os restos dos materiais de rejunte podem ser retirados com água morna ou ácido orgânico diluído (vinagre diluído). Em caso excepcional pode ser usado ácido clorídrico ou muriático.

NOTAS IMPORTANTES

- Nas bordas/quinas, deve ser feito acabamento do tipo bisotado ou arredondar as bordas/quinas para evitar possíveis lascas caso sofram eventuais impactos mais intensos.

- Na utilização como tampos e bancadas, devem ser utilizadas necessariamente as chapas com 12mm de espessura, sendo que a garantia não cobre esta aplicação em chapas de 6mm de espessura.

- O Marmorista ou Beneficiador são os responsáveis pela inspeção do Neolith antes de iniciar o corte das chapas. Caso seja constatado algum defeito referente a fabricação da mesma, os mesmos devem solicitar análise de garantia. Caso a garantia seja aceita pela fábrica, a chapa será trocada.

Para mais detalhes, consultar os procedimentos nos manuais que podem ser acessados via QR Code a seguir:



IMPORTANTE



Todos os cantos devem ter um raio mínimo de 3 mm. Nunca deixe ângulos de 90 graus.

Recomendamos raios de mais de 3 mm quando o design da cozinha o permitir, já que isso proporcionaria mais rigidez à bancada.



✓ CORRETO



✗ INCORRETO



✗ INCORRETO



✗ INCORRETO

Antes de aplicar qualquer produto de limpeza no Neolith, leia atentamente as instruções do produto quanto às superfícies recomendadas para aplicação, certificando-se que o mesmo não agride o Neolith.

Produtos do tipo tira-ferrum de roupas, como o 'Semorin', não devem ser aplicados no Neolith, pois podem causar manchas.

Tipo de Mancha	Agente de Limpeza
Limpeza habitual	Água e detergente comum
Cal	Ácidos orgânicos diluídos (vinagre, etc)
Azeite	Detergente comum/álcool/dissolvente
Pintura	Solvente
Cera	Solvente
Café/Chá	Detergente comum ou alcalino
Tinta	Água oxigenada
Cimento	Solvente/Alvejante
Óxidos	Ácidos orgânicos diluídos (vinagre, etc)
Graxa	Desincrustante comercial/ácido fosfórico
Coma/Borracha	Detergente comum/bicarbonato/água
Cerveja/Vinho	Solvente
Suco/Sorvete	Detergente comum ou alcalino
Sangue	Água oxigenada/Alvejante
Mercúrio Cromo	Alvejante

Recebemos da ALICANTE COM. IMP. EXP. LTDA., anexo a nota fiscal discriminada, o "Manual do Consumidor Alicante".

_____, de _____ de 20____

Nota Fiscal nº _____