

topelastict trafic

Revestimento impermeável e transitável



- Impermeável
- Anti-derrapante
- Elástica
- Permeável ao vapor
- Resiste aos raios UV

Utilização

Revestimento monocomponente, impermeável, flexível e transitável para tráfego ligeiro. Especialmente desenvolvido para impermeabilização e /ou reparações de coberturas, pequenos terraços novos ($\leq 30\text{m}^2$), varandas, superfícies inclinadas, telhas, fibrocimento. Renovação e impermeabilização de pequenos terraços e varandas em cerâmica antiga. Fácil de aplicar, aplicação similar a uma pintura plástica. Não se altera com os agentes atmosféricos e resiste aos raios ultravioletas. Grande elasticidade e perfeita aderência ao suporte. Forma um revestimento contínuo que não necessita de juntas, tapa pequenas fissuras e penetra em todos os poros. Serve como acabamento decorativo. Produto aquoso, isento de solventes.

Recomendações

Pode ser coberto com cerâmica, apenas quando aplicado sobre suportes à base de cimento, p.ex. betonilha.

Para impermeabilizar terraços ou varandas proceder como está descrito na secção “Construir...bem!- Impermeabilização de terraços ou varandas”.

Tratar previamente os pontos singulares, proceder como está descrito na secção “construir...bem – tratamentos de pontos singulares”. Reforçar com rede fibra vidro o Topelastict Traffic.

Nas juntas de dilatação e nas ligações entre pavimento e parede colocar uma cinta de impermeabilização.

Em terraços novos, a betonilha, não deve ligar com a parede prever sempre a existência de uma junta de interrupção entre a betonilha e a parede. Esta junta de interrupção poderá ser executada com uma cinta perimetral, poliestireno expandido ou extrudido.

Não aplicar sobre telas asfálticas ou revestimentos betuminosos, neste caso utilizar o Topeca Dry Flex.

Não aplicar sobre suportes húmidos ou com fortes probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar.

Limpar as ferramentas/utensílios com água, logo após a aplicação. Caso o produto esteja endurecido/curado só é possível remover este, através de métodos mecânicos.

Não aplicar em tempo chuvoso ou risco de chover ou gelar nas 72 horas subsequentes à aplicação.

Caso tenha chovido dias, antes da aplicação do Topelastict Traffic, certifique-se que a betonilha está seca em toda a sua espessura, antes de aplicar o impermeabilizante.

Na reparação de suportes fissurados é recomendado a incorporação de rede fibra de vidro malha (4*4 mm), entre as camadas de Topelastict Traffic. A rede deve ser incorporada na primeira camada ainda fresca. Recobrir completamente a rede.

O Topelastict Traffic não é indicado para revestir superfícies imersas, como: tanques/ depósitos de água, piscinas, caixas de elevador, etc.

Para terraços com áreas superiores a 30m^2 utilizar Topelastict para impermeabilizar.

Não é indicado para aplicação em fachadas.

Suportes



Cerâmica antiga (não vidrada);
Betonilha;

Consumo

Em função do suporte. Como dado orientativo
 $1,3 \text{ kg/m}^2$ demão.

Apresentação

Embalagem: Baldes 20kg

Cor: Telha (outras cores sob consulta).

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada, ao abrigo da humidade e do sol.

Preparação do suporte



As superfícies deverão apresentar-se resistentes, isentas de sujidade, gorduras, eflorescências, telas, ceras, óleos descofrantes ou produtos betuminosos.

Os suportes de betão deverão estar completamente estabilizados, devem ter pelo menos 28 dias.

Eventuais zonas degradadas deverão ser removidas e substituídas por argamassa de cimento, por exemplo Betonilha Cem.

Deverão estar garantidas as inclinações adequadas, 1.5%, de modo a garantir um bom escoamento das águas e evitar-se empoçamentos.

O suporte deve estar bem seco.

O suporte deverá estar perfeitamente liso, caso contrário irá notar-se as irregularidades.

Em suportes muito absorventes aplicar previamente Toporo.

Os suportes quentes deverão ser previamente humedecidos, esperar que o filme de água desapareça.

Em aplicações sobre cerâmica necessita da aplicar previamente um barramento com Topcola Rápida (2 a 3mm) funcionando como camada de regularização e aderência. Deixar secar 3-4 dias antes da aplicação do Topelastic Traffic.

Aplicação



1. Homogenizar bem o Topelastic traffic antes da sua aplicação. Aplicar o Topelastic Traffic com rolo de pelo curto, talocha de inox ou trincha, sobre toda a superfície. Para uma melhor impermeabilização recomendamos a aplicação em três camadas cruzadas, sendo a 1ª camada diluída entre 15-20% (para melhorar a aderência ao suporte) a 2 e 3ª aplicadas sem diluição, respeitando os tempos de espera entre camadas. Intervalo entre camadas é no mínimo de 16 horas.
2. Caso seja necessário aplicar a rede fibra de vidro (p.ex. suportes fissurados) esta deve ser estendida sobre a segunda camada de Topelastic Traffic, e selada com a terceira camada. Aconselha-se a aplicação de várias camadas até perfazer os 2mm de espessura.

Composição

Copolímeros sintéticos em dispersão aquosa, cargas selecionadas, pigmentos e aditivos específicos.

Características

Temperatura para aplicação: 10°C-30°C

Secagem total: 24 Horas.

Secagem tato: 2 Horas.

Espessura de aplicação: 2 mm

Tempo de espera entre camadas: 16 Horas.

Nota: Estes tempos foram obtidos a 20° C poderão diminuir com temperaturas elevadas e aumentar com temperaturas baixas. Resultados obtidos em condições normalizadas, podendo variar em função das condições de aplicação.