satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

ELASTIC SANITARI

PRODUTO

Cimento especial, agregados selecionados, resinas, componentes ativos e aditivos.

DESCRIÇÃO

ELASTIC SANITARI é uma argamassa flexível e impermeável bicomponente, para corrigir suportes com fissuras de retração, em betão, argamassa, madeira, parquet, soalho, gesso ou argamassa autonivelante. Resistência à pressão positiva, impermeabilização de depósitos de betão para água, incluindo potável. Impermeabilização de duches, casas de banho, piscinas… Revestimento impermeável de superfícies de betão expostas à ação da água e à agressão química de agentes externos, como sais, degelo, cloretos, etc.



Aplicar 2 demãos com uma malha de fibra de 80 g intermédia.

UTILIZAÇÕES



- Impermeabilizações no exterior.
- Repara e impermeabiliza fissuras.
- Adequado para suportes com pequenos movimentos.
- Projetável à máquina.
- Resistente à água do mar.
- Adequado para receber pintura ou revestimento.

CAMPO DE APLICAÇÃO

OBSERVAÇÕES:
- Não incorporar qualquer aditivo na argamassa, pois esta já dispõe da sua resina correspondente.
- Em pavimentos sujeitos a trânsito, a argamassa ficará sempre protegida.
- Resistente ao contacto com águas agressivas e água do mar.

APLICAÇÕES:
- Impermeabilização de paredes e estruturas de betão sujeitas a fenómenos de fissuração.
- Impermeabilização de duches, casas de banho e piscinas antes da colocação do revestimento cerâmico.
- Suporta inclusivamente pressões negativas elevadas.
- Reabilitação de terraços e varandas, bem como balanços de terraços, coberturas e cornijas no exterior e expostos a variações térmicas importantes.
- Em geral, é um revestimento protetor e impermeável de superfícies expostas à ação da água e à agressão química de fenómenos externos como sais de degelo, sulfatos, cloretos…

SUPORTES ADMITIDOS:
- Betão, elementos pré-fabricados de betão, rebocos, cerâmica…

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO:

Tempo de repouso após a amassadura:	5 min.
Tempo de vida da massa:	aproximadamente 1 hora
Espessura de aplicação por camada:	2 mm mínimo
Início de presa:	4 horas
Tempo de espera entre camadas:	4 horas
Espera para enchimento do depósito:	> 28 dias
Revestimento – pintura:	> 6 dias

*Estes tempos podem variar consideravelmente em função da temperatura ambiente.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO:
- Temperaturas de aplicação entre 5 e 30 °C.
- Não aplicar com risco de chuva, gelo…
- Em épocas de calor, não aplicar em pleno sol.
- Colocar a malha de fibra de vidro entre a primeira e a segunda camada em terraços e paredes fissuradas.
- Espessura final mínima de 3-4 mm em todos os pontos.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

satine
satine.com

PRECAUÇÕES ESPECÍFICAS

Este produto contém cimento. Evitar o contacto com os olhos e a pele, bem como a inalação do pó.

Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção.

Manter fora do alcance das crianças.

As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a regulamentação legal em vigor.

CARACTERÍSTICAS

COMPONENTE A

Densidade aparente:	1,3 g/cm^3
Densidade em pasta:	1,6 g/cm^3
Compressão:	> 20 N/mm^2
Tempo de vida da mistura:	60 minutos
Espessura de aplicação:	2 mm por camada
Início de presa:	4 horas
Tempo de espera entre camadas:	4-5 horas
Espera para enchimento do depósito:	≥ 28 dias
Revestimento – pintura:	> 6 dias
Aplicar a temperaturas:	entre 10 e 30 °C
Não aplicar com risco de chuva ou vento forte	
Aderência por tração:	≥ 1,5 MPa
Índice de diluição:	≤ 3
Odor de diluição:	≤ 3
Condutividade:	325 µS/cm
Propriedades em tração	
Força 1:	1,6 MPa
Alongamento:	65 %

COMPONENTE B

Densidade:	1,09 kg/l a 25 °C
pH:	8,4
Viscosidade (25 °C):	1500-2000
Ponto de inflamação:	Não

CONSERVAÇÃO

12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

FORMATO

Componente A:

Sacos de papel de 20 kg

Paletes de 48 sacos

Componente B: Bidão de 5 litros

MODO DE UTILIZAÇÃO



1.- Num recipiente limpo, verter o Componente “B” (1 parte de RESINA ELASTIC de 5 l e adicionar a mesma proporção de água) e adicionar pouco a pouco o Componente “A” (parte sólida, 20 kg). Com a ajuda de um agitador mecânico de baixas rotações (300 a 500 r.p.m.), misturar durante aprox. 3 min.



Aplicar com talocha ou trincha em espessuras máximas de 2 mm por camada. Colocar a malha adequada a meio do revestimento. *Adequado para projeção à máquina.



Nas laterais, sobrepor a malha pelo menos 15 cm.

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- Os suportes devem estar sãos, limpos, sem leitadas nem descofrantes.
- Se necessário, lavar com água sob pressão ou com jato de areia, para garantir uma aderência perfeita.
- Os suportes devem ter boa planeza, sem reentrâncias nem zonas irregulares.
- Reparar todas as zonas com danos (cavidades, ninhos de agregados…) com argamassa de reparação.
- Tratar os pontos singulares com a malha adequada.
- Humedecer o suporte antes da aplicação.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es