

BIOFA de Silicato Euromin de EXTERIOR (Tinta de dispersão de silicato) de acordo com a norma DIN 18363 Art. No. 1405

Propriedades

Pintura de silicato mineral para exterior pronta a usar, feita de silicato do potássio, de pigmentos inorgânicos e de enchimentos com pequenas quantidades de auxiliares orgânicos adicionados de acordo com a norma DIN 18363/2.4.1. Adequado para superfícies com revestimento de cal, revestimento de calcimanto, revestimentos de barro, betão armado, tijolos cal e areia e superfícies minerais similares, por exemplo os revestimentos, pinturas de silicato. Atenção! Não usar em pinturas de dispersão e em paredes repelentes à água (de borracha e plastificadas).

Composição

Água, giz, dióxido de silicato do potássio, titanium, pó mineral do clorito, mica e quartzo, e pigmentos dependendo da cor, acrilato puro, composto orgânico do amónio, derivado do poliéter do ácido gordo, fosfonatos de sódio, polisacarídeo/amido, siliconato metílico do potássio, polysiloxane.

Instruções de uso:

1. Pré - tratamento

As paredes devem estar estáveis, em boas condições, absorventes e limpas. Caso necessário, limpe com um líquido de limpeza de alta pressão. Remova inteiramente a dispersão, o látex, os óleos e os revestimentos da resina sintética.

Cobrir as superfícies adjacentes sensíveis à alcalinidade! Pintar as superfícies

muito absorventes e com materiais soltos (areias, etc.) com o Primário Universal Fixativ ref^a.1440. Aplicar uma demão de primário. Em casos extremos aplicar 2 demãos.

Repare rachaduras finas da parede, rachaduras de encolhimento e o outro dano da parede com o composto do enchimento de mineral e, caso necessário, principal com 1430 EUROMIN massa silicato. (Primário revestimento silicato). Remova completamente toda a sujidade, fungos, musgo e algas das superfícies velhas da fachada por meio de um líquido de limpeza de alta pressão antes de pintar.

Remova inteiramente da fachada todas as partes de plantas e de raízes e pólen. Caso não o faça, estes restos orgânicos podem causar mais tarde o sangramento, descoloração ou o lascar da pintura nestas áreas. Para sistemas de revestimento apropriados em paredes distintas, veja a tabela abaixo

Nota importante: Ao revestir as paredes com tintas aquosas de poro-aberto, determinadas substâncias tais como a lenhina, a nicotina, oxidação, vários sais e humidade podem sangrar completamente da parede ou conduzir a diferenças de descoloração. Eis porque é absolutamente necessário verificar as paredes para ver se há a conformidade e realizar exames preliminares (amostra na superfície).

Respeitar as normas de segurança no trabalho para a Construção Civil.

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento de técnica aplicativa da empresa BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais de técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

2. Base do revestimento

Agite a tinta 1405 BIOFA Tinta de silicato completamente e aplique-o o rolo, a pincel ou por pulverização (à pistola). Se a superfície for previamente pintada com o Primário Universal Fixativ ref^a.1440, a primeira demão pode ser diluída a 13% (com água ou com o primário). Na aplicação de cores fortes, na primeira demão, misturar 1 parte da cor colorida com uma parte de branco, para garantir melhor cobertura. Atenção! Aplicar de forma igualizada e e sem parar o rolo a meio do painel a pintar. Aplicar molhado sobre molhado. Usar só rolos suaves de pintura (tipo anti-gota) para conter a tinta suficiente! Fazer testes preliminares! Não aplicar com altas temperaturas(> 35°C à sombra) ou directamente ao sol.

3. Revestimento final

A segunda demão pode ser diluída até 10% com o EUROMIN Fixativ (fixador) ref^a1440.

Atenção! Não aplique em temperaturas abaixo de 5°C, em tempo quente (não aplicar acima de 35°C à sombra) ou em luz solar forte. Até 30°C, é recomenda o humedecimento das paredes antes de aplicar a primeira demão.

4. Limpeza de ferramentas

Lavar com água e sabão imediatamente após o uso. Remova as manchas secas com BIOFA NATOLE 4060.

Cores

Esta pintura de silicato da dispersão pode ser colorida de fábrica de acordo com RAL ou NCS ou com concentrados de cor BIOFA 1410-1419.

Secagem

Secagem entre pinturas é de 24 horas

Consumo por demão

140-170ml/m² ou 6-8m²/l em paredes de absorção normal.

Armazenagem

Local fresco e seco, com temperaturas positivas hermético selado. Usar num curto espaço de tempo os recipientes abertos. Vida útil mínima:12 meses. **Atenção:** Risco de engrossamento se demasiado armazenado em local demasiado quente!

Tamanho das embalagens

4 l / 10 l PE or PP containers.

Instruções de segurança

Colocar o produto fora do alcance das crianças. Proteja os olhos e a pele da pintura que espirrar. Após o contacto com olhos e pele de materiais alcalóide-sensíveis, como o verniz de madeira, de metal, de plástico, de vidro, de pedra natural, da cerâmica, etc., enxaguar com água em abundância. Ao pulverizar, não respire a névoa do pulverizador. Não esvazie em drenos, no ambiente aquático ou no solo.

Eliminação

Colocar os resíduos líquidos do produto em pontos da recolha para pinturas/vernizes velhos ou dispor de acordo com regulamentos localmente aplicáveis. As quantidades pequenas de resíduo e os materiais resultantes do trabalho podem ser colocados junto com os desperdícios doméstico após a secagem. Reciclar somente embalagens limpas ou vazias ou colocar de acordo com regulamentos legais localmente aplicáveis! Embalagens não limpas e não vazias devem ser colocados e tratados como o produto!

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento de técnica applicativa da empresa BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais de técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

BIOFA PORTUGAL, LDA.

Rua Luís Soares Barbosa, nº3 Loja 10
4710-103 Braga

Contactos: 253 060 043

geral@biofa.pt Site: www.biofa.pt

Data Actualização: 20.05.15, Página 2 de 4, Art. Nr. 1405

Identificação COV (componentes orgânicos voláteis) segundo Directiva Comunitária 2004/42/CEE

Valor limite comunitário (cat. A/h): 40 g/l (2010)

1405 contém 1 g/l VOC.

GISCODE: M - SK 01

Código de desperdícios, de acordo com o catálogo de desperdícios europeu: 08 01 12

Sistema de revestimento exterior para a tinta de silicato EUROMIN

Substratos Minerais	Instruções de aplicação	2	3	4	5	Rendimento	l/m ²
Nova, fina, altamente absorvente	Humidificar suave	Fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1420	Tinta de dispersão Silicato		Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.35 0.14
Nova, grossa, altamente absorvente	Humidificar suave	Fixative 1420	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1420	Tinta de dispersão Silicato		Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.45 0.18
Nova, fina, ligeiramente absorvente	Tinta de dispers. Silicato + 10 % fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato				Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.30 0.10
Nova, grossa, ligeiramente absorvente	Tinta de dispers. Silicato + 10 % fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato				Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.35 0.14
Reboco, altamente absorvente e desintegrase	Se necessário, humidificar suave	Diluir fixative 1440 com água 1:1, misturar bem durante um tempo razoável	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1420	Tinta de dispersão Silicato		Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.45 0.20
Velha com rachaduras finas	Fixative 1440 com 10-20% água	Primário de revestimento 1430 (enchimento) com 10% Fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato		Primário de revestimento 1430 Tinta de dispersão Silicato Fixative 1440	0.30 0.45 0.20

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento de técnica applicativa da empresa BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais de técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

BIOFA PORTUGAL, LDA.

Rua Luís Soares Barbosa, nº3 Loja 10
4710-103 Braga

Contactos: 253 060 043

geral@biofa.pt **Site:** www.biofa.pt

Data Atualização: 20.05.15, Página 3 de 4, **Art. Nr. 1405**

Velha com rachaduras finas e de encolhimento e danos severos	Encha e alise completamente e todos os pontos respectivos	Trate com o fixative 1420 com 50% da água 1-2 vezes	Primário de silicato	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato	Primário de revestimento 1430	0.40
						Tinta de dispersão Silicato	0.45
						Fixative 1440	0.20
Velha com diferenças de textura	Fixative 1420 com 50% água	Primário de revestimento 1430 (enchimento)	Tinta de dispersão Silicato com 10% Fixative 1440	Tinta de dispersão Silicato		Primário de revestimento 1430	0.40
						Tinta de dispersão Silicato	0.45
						Fixative 1440	0.16

Note: Observar o tempo de secagem antes de tratar um novo betão ou reboco.

Betão: 30 dias de secagem
Reboco: 10 dias de secagem

GISCODE: M-SK 01

Código de desperdícios, de acordo com o catálogo de desperdícios europeu: 08 01 12

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento de técnica aplicativa da empresa BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais de técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade..