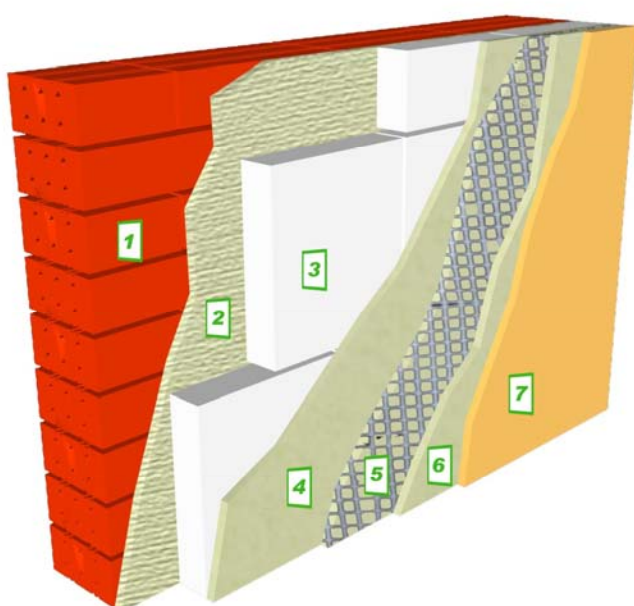




CONCRESEAL[®]

TH

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACHADAS PARA APLICAÇÃO SOBRE PAINÉIS ISOLANTES DE POLIESTIRENO E POLIURETANO



- 1** Suporte de Ladrilho o Bloco de Betão.
- 2** Reboco ou Camada de CONCRESEAL TH (Palustra 6 mm)
- 3** Pannel Isolante de Poliestireno.
- 4** 1º Demão de CONCRESEAL TH
- 5** Malha de Fibra de vidro.
- 6** 2ª Demão de CONCRESEAL TH
- 7** Acabamento decorativo MAXSHEEN ou MAXSHEEN ELASTIC

Esquema construtivo da utilização de CONCRESEAL TH na colocação de painéis isolantes.

DESCRIÇÃO

Revestimento de base cimentícia para impermeabilizar fachadas executadas com painéis de poliestireno ou espuma de poliuretano. Só requer água para a amassadura e proporciona uma solução decorativa, eficaz e económica para o acabamento de fachadas com isolamento térmico adicional.

APLICAÇÕES

- Revestimento, protecção e impermeabilização de materiais isolantes em fachadas.
- Fixação de painéis de poliestireno sobre as estruturas de fachada.

VANTAGENS

- Resistente à água e às intempéries, alta durabilidade, dada a sua natureza cimentícia, quando comparado com outros revestimentos.
- Impermeabiliza juntas e proporciona uma superfície contínua e nivelada.
- Excelente aderência sobre materiais isolantes, não requer pontes de união.
- Pode ser aplicado fácil e rapidamente por projecção, com grande rendimento e poupança em mão-de-obra.
- A amassadura é feita somente com água.
- Pode ser combinado com um acabamento decorativo acrílico **MAXSHEEN[®]** (Ficha Técnica nº. 73) ou **MAXSHEEN[®] ELASTIC** (Ficha Técnica nº. 142)

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície para colocar os painéis isolantes.

Os painéis podem ser fixados com **CONCRESEAL® TH**, assim como com outros produtos de nossa gama, tipo **MAXKOLA® FLEX** (Ficha Técnica Nº. 82) ou **MAXFIX®** (Ficha Técnica Nº. 44). Também podem ser utilizados outros meios de fixação tanto mecânicos como adesivos.

A superfície a tratar deve estar livre de pó, gordura e elementos soltos ou estranhos. Aplicar a argamassa aderente com palustra dentada (6 mm) sobre toda a superfície e colocar o painel isolante. Deixe repousar pelo menos 24 horas com elementos auxiliares de fixação antes da aplicação do revestimento exterior de **CONCRESEAL® TH**

A superfície dos painéis deve estar livre de pó, gordura e elementos soltos ou estranhos. Os painéis devem estar devidamente fixados para evitar qualquer movimento enquanto a argamassa estiver fresca.

Preparação da mistura

O material deve ser misturado só com água limpa, entre 3,75 e 4,25 litros de água por cada saco de 25 kg ($16 \pm 1\%$), usando uma misturadora de baixas rotações. Deixar repousar o material durante 5 minutos. Voltar a misturar e o material estará pronto para a aplicação. Para aplicações realizadas por projecção ou em condições de temperaturas altas pode aumentar-se ligeiramente a quantidade de água de amassadura.

Aplicação

Aplicar com uma palustra e com um consumo de 3 a 4 kg/m² (2 mm de espessura aproximadamente) e enquanto ainda estiver fresco, colocar a malha de reforço de fibra de vidro (140 g/m², 0,5 cm de malha tipo **DRIZORO® 140**) e introduzi-la na argamassa. Aplicar uma segunda camada de 2 mm de espessura assim que a primeira esteja presa e com consistência suficiente, entre 8 a 24 horas dependendo das condições ambientais de aplicação. A aplicação também pode ser feita por projecção mecânica. A textura fina é obtida com uma talocha ou palustra.

Acabamento. Pode ministrar-se um acabamento decorativo colorido com **MAXSHEEN®** ou **MAXSHEEN® ELASTIC**. Deixar secar completamente a argamassa durante 5 a 7 dias, consoante as condições ambientais, antes de aplicar o acabamento decorativo.

Condições de aplicação

A temperatura ótima de aplicação é de 10 a 25 °C. No Inverno, não aplicar com temperaturas abaixo dos 5 °C ou se estas estiverem previstas para as 24 horas posteriores à aplicação.

Não aplicar sobre superfícies geladas.

Não aplicar se estiver prevista a ocorrência de chuvas para as 24 horas após a aplicação.

Cura

Para uma cura mais eficaz com temperaturas altas, pulverizar a superfície com água nas duas horas seguintes à aplicação.

Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e equipamentos devem ser limpos com água imediatamente após a sua utilização. Depois do seu endurecimento, só é possível remover o produto com meios mecânicos.

APRESENTAÇÃO

O **CONCRESEAL® TH** apresenta-se em sacos de 25 kg. Está disponível em branco. Outras cores claras especiais, só sob pedido expresso.

CONSERVAÇÃO

Doze meses nas suas embalagens originais fechadas, em lugar seco e coberto com temperaturas superiores a 5 °C, protegidas da humidade e da geada.

SEGURANÇA E HIGIENE

O **CONCRESEAL® TH** não é tóxico, mas é um produto abrasivo. Utilizar luvas de borracha e óculos de segurança durante a sua aplicação. Em caso de salpicos na pele, lavar com água e sabão. Em caso de salpicos nos olhos enxaguar com água abundante sem esfregar. Se a irritação persistir, consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Segurança de **CONCRESEAL® TH**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto em pó	
Aspecto	Pó branco
Densidade (g/cm ³)	1,25 ± 0,05
Tamanho máximo de inerte (mm)	0,63
Água de amassadura (% em peso)	16 ± 1
Condições de aplicação e cura	
Tempo para aplicação a 20 °C (min.)	30 – 45
Tempo de presa a 20 °C (horas)	
- Início	2 – 3
- Final	4 – 5
Aderência	Muito boa (Rompe o substrato)
Consumos aproximados / Espessuras	
Consumo por camada aprox. (kg/m ² / mm de espessura)	1,7
Espessura por camada aprox. (mm)	1, 5 – 2

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento consulte o nosso Departamento Técnico. Esta versão de Ficha substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

