



USI CONCRENIVE

Argamassa Hidráulica para utilização como emboço técnico em camadas finas com a finalidade de regularizar superfícies defeituosas, porosas ou imperfeitas sendo usado diretamente sobre concreto ou blocos.

CARACTERÍSTICAS

- * Argamassa hidráulica modificada com polímeros importados, utilizada como: emboço técnico de camada fina para alvenarias estruturais e base de concreto ou regularizador de pisos desgastados.
- * Produto composto de cimento de alta resistência inicial, fibra sintética anti-trinca, quartzo qualificado, resina e aditivos atóxicos, possuindo elevada dureza, flexibilidade e adesividade.
- * Desenvolvido especialmente para reparo e regularização de superfícies verticais e horizontais.
- * Produto resistente a umidade. Pode ser aplicado interno ou externo.
- * Suas propriedades lhe conferem elevada aderência a variados tipos de substratos, sendo muito resistente à desidratação por absorção.

COR

- * Cinza natural.

PREPARO

- * Para cada saco de 30 kg adicionar 6 litros de água.
- * Ajustar a consistência variando em até 5% a proporção de água, obtendo a trabalhabilidade ideal para aplicação em emboço técnico, regularização de bases de concreto ou regularização de pisos.
- * Não utilizar excesso de água de amassamento para não haver comprometimento do produto final.
- * Misturar manualmente ou com agitador mecânico de baixa rotação e deixar descansar por um período de 5 minutos. Após este período, misturar novamente e iniciar a aplicação.
- * Preparar quantidades para utilização em até 60 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva.
- * A mistura deve estar totalmente homogeneizada, sem grumos e consistente.

APLICAÇÃO

EMBOÇOTÉCNICOOU REGULARIZAÇÃO DE BASES DE CONCRETO

- * Aplicar com desempenadeira de aço lisa, fina camada com espessura entre 1 e 2 mm, comprimindo a argamassa ao substrato para promover aderência adequada do produto. Em seguida, se necessário, aplicar camada complementar para obter espessura total variando entre 2 a 5 mm.
- * O acabamento pode ser sarrafeado, desempenado, feltrado ou queimado com desempenadeira de aço.
- * Em períodos de muito sol, calor ou vento, umedecer previamente o substrato e reumedecer o produto aplicado no dia seguinte para que haja a perfeita cura hidráulica.

PARAREGULARIZAÇÃO DE PISOS

PREPARO DO SUBSTRATO

- * A superfície que irá receber o USI CONCRENIVE deverá estar firme e sem trincas, limpa, seca, isenta de graxa, óleo, tintas velhas, agentes de cura de concreto, cola de contato, desmoldante ou produtos químicos que provoquem a inibição de aderência.
- * Antes de iniciar a aplicação, lavar a superfície com água limpa para retirar poeira ou resíduos de contaminantes, e aguardar a secagem para iniciar a aplicação.
- * O substrato ideal para aplicação deve estar forte e coeso, com temperatura entre 5 °C e 30 °C.
- * Em superfícies fracas e com alta porosidade, fazer uma lavagem da superfície com uma lavadora de alta pressão com água para remover poeira, terra e todos contaminantes que possam conter no piso, em seguida fazer uma nata de USICRYL e USI CONCRENIVE na proporção 1:3 (1 parte de USIICRYL para 3 partes de USI CONCRENIVE) e aplicar sobre o substrato desgastado espalhando com rodo comum ou com "vassourão" e deixar secar de 3 a 4 horas.

APLICAÇÃO

- * Proteger com fita crepe os rodapés, batentes de portas e todos os locais que poderão fazer interface com o revestimento.
- * Para execução de emendas utilizar junta plástica no encontro de ambientes. Essa junta poderá ser mantida ou retirada durante a aplicação. Poderá ser utilizada ainda fita crepe em substituição a junta plástica, porém, nesse caso deverá ser retirada durante a aplicação.
- * Aplicar USI CONCRENIVE sobre a superfície limpa e seca, com uma desempenadeira de aço lisa.
- * O USI CONCRENIVE pode ser aplicado manualmente (c/ desempenadeira) ou com compressores interno e externo. Permite acabamento liso, texturizado ou «pop korn»

- * Aplicar a primeira camada imprimando o material na superfície com espessura entre 1 e 2 mm.
- * Em seguida aplicar a segunda camada, se necessário, que deverá ficar com espessura final entre 2 a 5 mm, esperar tempo de 10 a 20 minutos e iniciar o acabamento com desempenadeira de aço.

CONSUMO

- * Aproximadamente 1,70 kg por mm de espessura por m2.

EMBALAGEM

- * Saco plástico valvulado de 30 kg.

VALIDADE / ESTOCAGEM

- * Produto válido por 180 dias a partir da data de fabricação, desde que mantido em local seco e arejado. Empilhamento máximo de 15 sacos.

DADOS TÉCNICOS DO MATERIAL

Peso específico (mistura pronta)	1,80 g/cm ³
Temperatura ambiente para aplicação	Entre 10 °C e 35 °C
Tempo de uso da mistura	Até 75 minutos
Fator Água:Pó	18%
Resistência à compressão em 28 dias	≥ 22 MPa
Aderência sobre alvenaria estrutural	≥0,5 MPa
Aderência sobre base de concreto	≥0,5 MPa
Cura inicial	7 dias
Cura final	28 dias

IMPORTANTE

- * Considerar no projeto construtivo as juntas de movimentação, separação e dessolidarização do emboço estabelecidas em Normas ABNT NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.
- * Recomendando-se juntas horizontais a cada 3 metros ou a cada pé direito da região de encunhamento, e juntas verticais a cada 6 metros, utilizando cordão de Polietileno e Selante a base de poliuretano.
- * Niveldur Cover não confere impermeabilidade à superfície, entretanto lhe proporciona estanqueidade suficiente para evitar penetração das águas de chuva.
- * Em se tratando de superfícies de concreto, certificar-se que todo resíduo de desmoldante foi eliminado.
- * Substâncias contaminantes de resíduos oleosos, tintas, materiais inorgânicos, impermeabilizantes, etc, comprometem a aderência de produtos cimentícios ao substrato.
- * Com incidência de chuvas, recomenda-se retardar a aplicação do material.
- * Detalhes construtivos quanto a peitoris, rufos, pingadeiras e etc. são importantes para uma melhor aparência e vida útil da fachada.
- * Proteger a superfície dos caixilhos e portas de alumínio ou madeira, para evitar manchas provocadas pelo cimento.
- * A USI MASSA se reserva ao direito de dispensar qualquer garantia quando não forem seguidas as instruções deste boletim, por não ter o controle das condições de aplicação do produto em obras, responsabilizando-se quanto à qualidade do material em teste de laboratório.

CUIDADOS

- * Recomenda-se ao profissional o uso de óculos e luvas de borracha. Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças. Se ingerido, procurar auxílio médico. Em caso de contato com os olhos ou pele lavar o local atingido com água corrente e procurar um médico imediatamente.

USI ARGAMASSAS LTDA

(11) 4735-3522

EST. DO TABOÃO PARATEÍ, KM 3,5 • 08710-971 • MOGI DAS CRUZES, SP

WWW.USIMASSA.COM.BR • USIMASSA@USIMASSA.COM.BR

CORRESPONDÊNCIA: Cx. POSTAL 292 • CEP 07400-970 • ARUJÁ, SP



soluções em argamassa