



U-PLAS FLEX

DEFINIÇÃO

Cimento cola de altas prestações, em pó, de cor cinzenta ou branca, formulado com cimento, areia sílica e calcária, resinas redispersáveis em pó e outros aditivos, que se amassa com água até formar uma pasta plástica e homogénea.

Aplica-se numa camada contínua de 1 a 2 mm. de espessura como aderente de azulejo, cerâmica, grés, pedra e materiais com semelhantes porosidades. Pode empregar-se tanto em interiores como exteriores, conseguindo-se um assentamento de grande perfeição e rapidez, segurança e economia.

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

Classificação segundo EN-12.004 : C2

. Aderência inicial "Tacking"	- Excelente > 1,0 N/mm ²
. Tixotropia	- Não descola em parâmetros verticais ou tectos.
. Aderência	- Excelente entre a base e o material a assentar, com grande resistência ao arranque ou desprendimento por esforços de tracção ou corte. - <u>Grés Porcelânico</u> A 28 dias >17 kg./cm ² A 7 dias + 21 dias debaixo de água > 9 kg./cm ² 28 dias de presa > 5 kg./cm ² - Tempo aberto > 20 minutos. (Temperatura ambiente, 19°C / HR 65%)
. Impermeabilidade	- Total à água
. Elasticidade	- A película aplicada possui uma ligeira flexibilidade que permite absorver pequenos movimentos diferenciais entre as peças e a base.
. Estabilidade à água	- Boa, incluindo em contacto contínuo, a todas as temperaturas ambiente.
. Estabilidade ao vapor de água	- Boa
. Estabilidade térmica	- Suporta todas as temperaturas ambientes sem quebras das suas qualidades.
. Duração	- Não é atacado por atmosferas industriais e não apresenta envelhecimento à intempérie.
. Tempo aberto :	- > 25 minutos (temperatura ambiente 18° C 65% HR.)
. Ajustabilidade :	- 30 minutos.
. Vida do amassado :	- 2 horas
APLICAÇÕES	. Fachadas e outros paramentos exteriores: pedra natural, peças de mármore, etc. . Cozinhas, casas de banho, pátios, salas, etc., em clínicas e hospitais, lugares públicos, laboratórios... . Piscinas, depósitos, tanques. . Tectos (resulta fácil e seguro) . Sobre azulejos velhos, pela sua alta aderência.
RENDIMENTO	. Depende do estado da base e espessura da camada aplicada, podendo em geral calcular-se: Superfícies Lisas: 1 a 1,750 Kg/m ² sobre o gesso e 1,5 a 3 Kg/m ² sobre reboco afagado. Superfícies ásperas e irregulares: depende da espessura necessária.



U-PLAS FLEX (cont.)

MODO

DE EMPREGO

. PREPARAÇÃO: O suporte deve estar seco, firme, resistente e limpo.
Amassar manual ou mecanicamente o conteúdo de um saco (25 kg.), com aproximadamente 5 l. de água. Deverá repousar 10 minutos, posteriormente mexe-se de novo até conseguir uma pasta plástica e homogênea.

Deve utilizar-se menos quantidade de água na amassadura, quando as superfícies se apresentem demasiado húmidas ou lisas, para que não se dê a descolagem. Esta massa deixa-se repousar durante cerca de 10 minutos ao cabo dos quais a pasta adquire uma consistência cremosa, pronta para ser aplicada.

. COLOCAÇÃO:

Estender com talocha uma camada de alguns mm de espessura e a seguir “pentear” com a parte dentada da talocha. Quando se fazem sentir temperaturas elevadas ou o suporte se apresente muito absorvente, dever-se-á “repentear” para ser conseguido um maior tempo abertos. O tempo em que o U-PLAS FLEX pode estar amassado oscila entre 1 a 3 horas aproximadamente, dependendo da temperatura ambiente. Não deverá aplicar-se U-PLAS FLEX com forte vento ou temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35 °C.

APRESENTAÇÃO

. Sacos de 25 Kgs.. Paletes de 1.200 Kgs..

ARMAZENAMENTO

.Tempo máximo 12 meses, na sua embalagem original, bem fechada, resguardadas da intempérie.



TISAPEX

COMÉRCIO E FABRICO DE PRODUTOS
PARA CONSTRUÇÃO, LDA.

ZONA INDUSTRIAL DA ABRUNHEIRA – E.N.249-4 – KM 1,6 – Abrunheira 2710-089 SINTRA-PORTUGAL.
Tel: (351) 219 156 050 Fax: (351) 219 156 059 Email: geral@tisapex.pt Site: www.tisapex.pt