

4. LINHA COLAS E ARGAMASSAS ESPECIAIS



Pag 1/2

U-PLAS

DEFINIÇÃO

Cimento cola de altas prestações, em pó, de cor cinzenta ou branca, que se amassa com água até formar uma pasta. Aplica-se numa camada fina contínua de 1 a 2 mm de espessura como aderente de azulejo, cerâmica, grés e materiais semelhantes. Pode empregar-se tanto em interiores como exteriores, depósitos e piscinas conseguindo-se um assentamento de grande perfeição e rapidez, segurança e economia

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

Classificação segundo EN-12.004 : C1

. Aderência inicial "Tacking"	- Excelente aderência peça/suporte >0,8 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 > 10 kg/cm ² .
. 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 :	- > 20 minutos (temperatura ambiente 18° C 65% HR.)
. Ajustabilidade :	- 30 minutos.
. Vida do amassado :	- 2 horas
APLICAÇÕES	<ul style="list-style-type: none">. Fachadas e outros paramentos exteriores.. Cozinhas, casas de banho, pátios, salas, etc., em clínicas e hospitais, lugares públicos, laboratórios..... Piscinas, depósitos, tanques.. Tectos (resulta fácil e seguro). Fácil aplicação. Recomenda-se tamanho máximo por peça 40x40 cm.
RENDIMENTO	<p>Depende do estado da base e espessura da camada aplicada, podendo em geral calcular-se:</p> <p>Superfícies Lisas: 1 a 1,750 Kg/m² sobre o gesso e 1,5 a 3 Kg/m² sobre reboco afagado.</p> <p>Superfícies ásperas e irregulares: depende da espessura necessária.</p>



U-PLAS (cont.)

MODO

DE EMPREGO

. PREPARAÇÃO:

O suporte deverá ser: firme, resistente, limpo e seco.

Num tabuleiro adequado amassa-se U-PLAS e água em proporções de 1Kg de U-PLAS para 400/500cm³ de água (6L água/saco).

Deve utilizar-se menos quantidade de água na amassadura, quando as superfícies se apresentarem demasiado húmidas ou lisas, para que não se dê a descolagem. Esta massa deixa-se repousar durante cerca de 10 minutos posteriormente mistura-se de modo até conseguir uma pasta consistente cremosa, plástica e homogénea pronta para ser aplicada.

O tempo em que U-PLAS pode estar amassado oscila entre 1 e 3 horas aproximadamente segundo temperatura ambiente.

Não aplicar U-PLAS com vento forte ou a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

. COLOCAÇÃO:

Estender com talocha uma camada de alguns mm de espessura e a seguir “pentear” com a parte dentada da talocha.

APRESENTAÇÃO

. Sacos de 25 Kgs em paletes com 1200 Kg.

ARMAZENAMENTO

. Tempo máximo 12 meses, em embalagens bem fechadas, resguardadas da intempérie na sua embalagem original.



TISAPEX

COMÉRCIO E FABRICO DE PRODUTOS
PARA CONSTRUÇÃO, LDA.