



RECRECEM PRE-MIX

Argamassa pré-misturada de presa normal e secagem rápida: permite colocar cerâmica após 24 horas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- ◆ Com **RECRECEM PRE-MIX** conseguimos:
 - realizar pavimentos **transitáveis após 12 horas**.
 - colocar **cerâmica após 24 horas**.
 - pavimentos perfeitamente **secos após 3 dias** e, portanto, aptos para o assentamento de pedras naturais, parquet, linóleo, alcatifas, etc.
 - **evitar erros** de dosagem no estaleiro: é um produto pré-doseado.
 - obter uma argamassa preparada com areias **siliciosas** de grande qualidade e com uma exacta granulometria.
 - poupar tempo na preparação da argamassa: só é necessário adicionar água.
 - garantir um suporte perfeito em **aplicações técnicas**: piscinas, indústrias, supermercados, aeroportos, etc.
- ◆ Realização de betonilhas sem contracção com um tempo de trabalho normal e rápida secagem.
- ◆ Reparações **urgentes** em zonas de passagem: restaurantes, lojas, corredores, etc.
- ◆ É apto para interiores e exteriores. É apto para realizar betonilhas flutuantes ou aderidas ao suporte.
- ◆ É apto para realizar pavimentos com aquecimento radiante.

CONTRA-INDICAÇÕES:

- ◆ **RECRECEM PRE-MIX** só deve ser misturado com água. Não adulterar a sua composição.
- ◆ Adicionar mais água que a indicada significa aumentar consideravelmente os tempos de secagem e reduzir as propriedades do produto.
- ◆ Não utilizar **RECRECEM PRE-MIX** para outros usos fora dos indicados nesta ficha.
- ◆ **RECRECEM PRE-MIX** não é uma argamassa de aderência: não é apto para colar cerâmica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

RECRECEM PRE-MIX é uma inovadora formulação de areia, gravilha, cimentos hidráulicos e aditivos específicos que proporcionam uma argamassa pré-misturada de secagem rápida mas capaz de endurecer de forma normal, sendo transitável após 12 horas, apta para o assentamento de cerâmica após 24 horas e ideal para colocar parquet ou alcatifas após 72 horas. Com **RECRECEM PRE-MIX** conseguimos, em apenas 3 dias, um grau de secagem superior ao que alcançaríamos em 28 dias: **humidades residuais REAIS inferiores a 3%**.

APLICAÇÃO:

*** Suporte:**

- Podemos realizar pavimentos de **RECRECEM PRE-MIX** sobre qualquer suporte: cerâmica antiga, rebocos, argamassas, betão, etc.
- Os suportes devem estar em bom estado, isentos de poeiras, óleos, partes soltas, fissuras, etc.
- **ATENÇÃO:** em todos os casos devemos diferenciar:
 - pavimentos de espessura **inferior a 4 cm**: realizar uma betonilha aderida ao suporte.
 - pavimentos de espessura **superior a 4 cm**: realizar uma betonilha flutuante.

*** Pavimentos de espessura inferior a 4 cm.:**

Realizar uma **aguada de aderência** previa à execução da betonilha, para conseguir uma união perfeita com o suporte.

Misturar 1 parte de **PRIMFIX** com 1 parte de cimento Portland (25 litros de **PRIMFIX** com 1 saco de 25 kg de Portland). Utilizar um misturador eléctrico. Estende-se facilmente com uma trincha larga.

Atenção: em todos os casos a argamassa de **RECRECEM PRE-MIX** deve ser estendida quando a aguada de aderência **ainda estiver fresca**.

*** Pavimentos de espessura superior a 4 cm.:**

Neste caso executar uma betonilha totalmente desligada do suporte, colocando previamente uma lâmina de polietileno. A lâmina evitará qualquer possibilidade de subida da humidade por capilaridade. Vazar a argamassa de **RECRECEM PRE-MIX** sobre a lâmina.

*** Preparação da argamassa:**

A mistura poder ser efectuada com uma bomba automática, misturador, camião-betoneira, etc.

Introduzir, por exemplo, na betoneira o **RECRECEM PRE-MIX** e a quantidade de água necessária para conseguir uma massa com consistência de “areia molhada”. Neste ponto, não adicionar mais água.

A quantidade de água recomendada é de 10% sobre o peso do **RECRECEM PRE-MIX**, ou seja, 2,5 litros de água para cada saco de 25 kg. Misturar durante 4 ou 5 minutos.

*** Aplicação da mistura:**

Vazar a argamassa de **RECRECEM PRE-MIX** directamente sobre a aguada de aderência ainda húmida ou sobre a lâmina de polietileno.

Nivelar, regularizar e afagar a argamassa como se se tratasse de uma argamassa de Portland normal. É uma argamassa maleável fácil de trabalhar. Ideal para realizar acabamento com “helicóptero”, já que deixa a superfície totalmente fechada.

*** Informações a ter em conta:**

- É sempre imprescindível realizar juntas de dilatação, respeitando as juntas estruturais e realizando juntas perimetrais e nos pilares. (Consultar Dep. Técnico)

- Quando a superfície de betonilha for realizada por fases, deveremos assegurar a perfeita continuidade entre as fases com um primário ou colocando uma malha entre a fase anterior e a seguinte.

- Em piscinas, devemos aplicar SEMPRE uma aguada de aderência, independentemente da espessura do pavimento (superior ou inferior a 4 cm).

TEMPOS DE SECAGEM E HUMIDADE RESIDUAL:

	24 h	48 h	7 dias
20 °C e 60% Humidade	4,2	2,7	1,8

(resultados em % de humidade residual em peso, medidos com higrómetro de carboneto de cálcio. O higrómetro de carboneto é mais fiável que o higrómetro de condutibilidade eléctrica, uma vez que os resultados são comparáveis em qualquer circunstância)

CONSUMO:

É de aproximadamente **18-20 kg/m²** por **cm de espessura** e sempre dependendo da compactação conseguida depois de regularizar, afagar ou inclusive passar o “helicóptero”.

O consumo da aguada de aderência é de aprox. **0,4 kg/m²**, o que equivale a um consumo de **Primfix** de **0,2 litros/m²**.

DADOS TÉCNICOS	
DIRETRIZES:	EN 1015-11
PRODUTO: * Tipo: * Densidade em pó: * Toxicidade:	argamassa pré-misturada de secagem rápida. 2,0 g/cm ³ Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos.
APLICAÇÃO: * Proporção de mistura: * Densidade da mistura: * Temperatura de aplicação: * Duração da mistura: * Duração da massa: * Espessura da camada: * Transitável após:	2,5 litros/saco 25 kg 2,0 g/cm ³ +5 °C a + 35 °C mín de 4 a 5 minutos. máx de 60 minutos mín 10 mm 12 horas
RENDIMENTOS FINAIS: * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Flexibilidade: * Resistência à flexão: * Resistência à compressão:	excelente excelente excelente normal 5,9 N/mm ² 20,7 N/mm ²
ARMAZENAGEM: * Em locais cobertos, secos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	12 meses
APRESENTAÇÃO: * Fornecido em:	Sacos de 25 kg na cor Cinzento.