RECRECEM PRE-MIX

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

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.
- Nâo 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.

CAMPOS DE APLICAÇÂO

- 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, parquete, linóleo, alcatifas, etc.
  - **Evitar erros** de dosagem no estaleiro: é um produto pré-doseado.
  - Obter uma argamassa preparada com areias 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.

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 parquete 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%**.

APLICAÇÂO:

- **Suporte:**
  - Podemos realizar soleras 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.

  ATENÇÂO: 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 11% sobre o peso do **RECRECEM PRE-MIX**, ou seja, 2,6 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. (usar **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**)
  - 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).

CONSUMO:	
Aguada de aderência	Pórtland: 0,2 Kg./m^2 **PRIMFIX:** 0,2 lt./m^2
RECRECEM PRE-MIX	18-20 Kg./m^2 por cm. de espessura (sempre dependendo da compactação conseguida)

DADOS TÉCNICOS	
DIRECTRIZES:	**EN 13.813**
PRODUTO:	
• Tipo:	CT-C35-F8 - argamassa pré-misturada de secagem rápida.
• Densidade em pó:	1,64 g/cm^3
• Granulometria:	de 0 a 4 mm.
• Toxicidade:	Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos
APLICAÇÂO:	
• Proporção de mistura:	2,6 litros / saco 25 Kg.
• Densidade da mistura:	2,0 g/cm^3
• Temperatura de aplicação:	+ 5°C a + 35°C
• Duração da mistura:	mín. de 4 a 5 minutos
• Duração da massa:	máx. de 60 minutos
• Espessura da camada:	mín. 1 cm.
• Transitável após:	12 horas
• Colocar cerâmica após:	24 horas
• Colocar pedras naturais, parquete, linóleo, alcatifas após	3 dias
RENDIMENTOS FINAIS:	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistencia al desgaste:	excelente
• Flexibilidade:	normal
• Resistência à flexão:	>8,0 N/mm^2
• Resistência à compressão:	>35,0 N/mm^2
• Condutividade térmica (+21°C;45%):	1,3 W/m·K (EN 12667)
• Tempos de secagem e humidade residual – Medidos con higrómetro de carbonato de cálcio (+20°C e 60% Humedade):	24 h. – 4,2 % 48 h. – 2,7 % 7 dias – 1,8 %
ARMAZENAGEM:	
• Em locais cobertos, secos e ventilados:	12 meses
APRESENTAÇÂO:	
• Fornecido em:	Sacos de 25 Kg. na cor Cinzento.

Imprimação: com **PRIMFIX** + Pórtland (1:1)

Nivelar, regularizar e afagar a argamassa como se tratasse de uma argamassa de Portland normal.