

## DIERA PV NIV SIRI

### DESCRIÇÃO

Argamassa cimentícia autonivelante de alta fluidez, à base de cimentos especiais e agregados selecionados, indicada para o nivelamento de superfícies interiores de 2 a 10 mm de espessura, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, linóleo, cortiça, alcatifa ou material cerâmico.

Classificada como CT C25 F7 segundo a norma EN 13813:2002.

Produto indicado para obras novas ou reabilitações, com baixa retração.

### RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada.

Não aplicar em locais com humidade permanente.

Não aplicar em pavimentos industriais.

Não aplicar em superfícies metálicas.

Não aplicar diretamente sobre anidrita.

Em suportes que possuam piso radiante, o mesmo tem de ser desligado com um intervalo mínimo de 24 h, antes da aplicação.

### SUPORTE

Suportes de base cimentícia. Para situações de suportes que não são de base cimentícia, consultar o Departamento Técnico.

Os suportes deverão estar limpos, livre de poeiras, gorduras, tintas e suficientemente consistentes, tendo uma resistência mínima à tração de pelo menos 1 MPa e sem partículas soltas e desagregadas.

A preparação do suporte em caso de renovação, tem de ser realizada através de um processo mecânico (fresado, diamantado ou lixado).

A base tem de ser sempre aspirada para retirar toda a poeira ou detritos soltos, antes da aplicação do primário.

Aplicar o primário **Aditek P**, sobre o suporte, em uma demão, (consultar ficha técnica) e deixar secar até formar uma película. O tempo de secagem do primário, depende das condições atmosféricas, sendo que nunca deverá ser inferior a 24 h.

### PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Adicionar o produto lentamente sobre água limpa; nunca aditivar.

Misturar os 20 kg do produto com aproximadamente 20 % a 21 % de água, (4,0 a 4,2 litros). Utilizar uma misturadora elétrica de baixa velocidade e misturar durante 3

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

## APLICAÇÃO

a 4 minutos. Deixar repousar 2 a 3 minutos e, de seguida, misturar novamente durante 30 segundos. A pasta obtida tem de ser fluida, homogénea e sem grumos.

Argamassa poderá ser aplicada de forma manual ou bombeada com recurso a máquinas específicas de bombagem.

Utilizar talocha dentada e rolo de picos de forma a auxiliar no nivelamento e libertar possíveis bolhas de ar que se tenham formado.

Quando necessário uma segunda camada, despolir e aplicar **Aditek P**.

Assim que a argamassa comece a secar, não deve ser tocada. Deixar secar por 1 a 3 horas.

O pavimento deve ser protegido de correntes de ar ou luz solar direta, nas primeiras 24 horas. Não cobrir a superfície com plástico ou outro tipo de material.

Respeitar as juntas de dilatação. Se a base não tiver juntas, o produto poderá ser aplicado sem quaisquer juntas de retração.

Utilizar fitas especiais ou outros separadores flexíveis para evitar o contacto direto com as paredes, colunas, tubos ou outros objetos que estejam em contacto com o piso.

Torna-se necessário ter o cuidado de lavar as máquinas, mangueiras e ferramentas quando estas não são utilizadas há aproximadamente 30 minutos.

## LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação.

Nunca utilizar soluções de ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

## COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais.

Inertes de sílica.

Retentor de água.

Resinas.

Plastificantes.

## ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

## PACKING

Euro palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 960 kg -48 sacos, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

**SEGURANÇA**

da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 20 kg.

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS  
TÉCNICOS**

Temperatura de aplicação: <ul style="list-style-type: none"><li>ambiente e suporte</li></ul>	+5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: <ul style="list-style-type: none"><li>peçoal da obra com cuidado</li><li>recobrimento</li></ul>	1 a 3 horas 1 a 3 dias
Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 25 MPa
Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 7 MPa
Tempo de utilização	20 minutos
Aderência ao betão (EN 13892-2:2002)	> 1,5 MPa
Espessura	< 10 mm
Retração (EN 13454-2:2003)	< 0,03 – 0.05%
Classificação ao fogo (EN 13813:2002)	A1fl
Densidade aparente do pó	1,20 ± 0,20
Densidade da pasta	2,00 ± 0,20
Granulometria	< 1 mm
Consumo	1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.