

## DIERA PV NIV BASE

**DESCRIÇÃO**

Argamassa autonivelante fibro reforçada à base de cimentos especiais, indicada para o nivelamento de superfícies exteriores e interiores com necessidades de grandes espessuras compreendidas entre 20 mm e 40 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho ou material cerâmico. Classificada como CT C30 F7 segundo a norma EN 13813:2002.

**RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO**

Não aplicar em espessuras inferiores ou superiores à recomendada.

Não aplicar em locais com humidade permanente.

Não aplicar sobre suportes sujeitos a forças de flexão.

**SUPORTE**

Suportes de base cimentícia.

Para situações de suportes de base não-cimentícia, consultar o Departamento Técnico.

Os suportes deverão estar limpos, livre de poeiras, gorduras, suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

Aplicar sobre o suporte uma demão de **Aditek P** (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.

Misturar os 25 kg do produto com aproximadamente 12 % de água, (3 litros). Utilizar um misturador elétrico, ou betoneira horizontal até obter uma pasta fluida, homogénea e sem grumos. Após mistura a argamassa deverá repousar durante 2 a 3 minutos.

**APLICAÇÃO**

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**.

Argamassa com reduzido tempo aberto, 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 ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

**COMPOSIÇÃO**

Cimento especiais.

Inertes de sílica.

Retentor de água.

- 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.

**ARMAZENAGEM**

Resinas.

Plastificantes.

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**

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1 200 kg - 48 sacos e 0,9 m<sup>3</sup> de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora e data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

**SEGURANÇA**

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:<br>• ambiente e suporte                                      | +5 °C a 30 °C             |
| Tempos de utilização de pavimentos:<br>• pessoal da obra com cuidado<br>• recobrimento | 48 horas<br>7 dias        |
| Resistência à compressão às 24h (EN 13813-5:2002)                                      | > 6 MPa                   |
| Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13813-5:2002)                                 | > 30 MPa                  |
| Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13813-5:2002)                                     | > 7 MPa                   |
| Tempo de utilização                                                                    | 60 minutos                |
| Aderência aos 28 dias (EN 13813-5:2002)                                                | > 1,5 MPa                 |
| Retração (EN 13813-5:2002)                                                             | < 0,5 mm/m                |
| Classificação ao fogo (EN 13501-1)                                                     | A1 fl                     |
| Densidade da pasta                                                                     | 2,2                       |
| Consumo                                                                                | 2,0 Kg/m <sup>2</sup> /mm |

Ensaio efetuados segundo a norma EN 13813:2002.

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.