DESDE 1967 Diera

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Ap.3037
4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 22 998 3350
www.facebook.com/fabrica.diera • www.linkedin.com/company/diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

DIERA PV NIV SUPER

DESCRIÇÃO

Argamassa autonivelante ultrarrápida à base de cimentos especiais e polímero modificado, indicada para o nivelamento de superfícies interiores até 10 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, material cerâmico, pedras naturais, pisos sintéticos, pavimentos vinílicos, tintas epóxi e verniz. Classificada como CT C35 F6 segundo a norma EN 13813:2002 e RWFC 550 segundo a norma EN 13892-7:2003, o que corresponde à máxima resistência possível.

Indicada para usos industriais, tendo em conta a sua elevada resistência.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar em espessuras superiores à recomendada.

Para aplicações de parquet, aplicar uma espessura mínima de 3 mm.

Não aplicar em locais com humidade permanente.

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 21 % de água, (5,25 litros). Utilizar um misturador elétrico ou betoneira horizontal durante 3 minutos, até obter uma pasta fluida, homogénea e sem grumos.

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 no pavimento.

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

Uma vez que o produto tem um 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.

- 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.

DESDE 1967 Diera
DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Ap.3037
4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 22 998 3350
www.facebook.com/fabrica.diera • www.linkedin.com/company/diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

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

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m^3 de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, 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: • ambiente e suporte	+5 °C a 30 °C
Tempos de utilização: • pessoal da obra com cuidado • recobrimento cimentício • recobrimento com tinta epoxy ou verniz	3 horas 12 horas 28 dias humidade residual ≤ 2 %
Resistência à compressão às 6 h (EN 13892-2:2002)	> 19 MPa
Resistência à compressão às 12 h (EN 13892-2:2002)	> 26 MPa
Resistência à compressão às 24 h (EN 13892-2:2002)	> 29 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 35 MPa
Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 6 MPa
Tempo de utilização	20 minutos
Aderência aos 28 dias (EN 13892-8:2002)	> 2 MPa
Retração (EN 13454-2:2003)	< 0,7 mm/m
Densidade da pasta	2,12
Consumo	1,5 Kg/m^2/mm

Ensaios efetuados segundo a norma EN 13813:2002 e EN 13892-7:2003.

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.