

U8 - NEUCESEAL – Impermeabilizante Hidráulico

CONSIDERAÇÕES: Aditivo para misturar com cimento, tipo portald, originando uma argamassa flexível, impermeável, pronta a usar, com excelente poder de aderência.

PROPRIEDADES: NEUCESEAL, depois de misturado convenientemente com o cimento origina uma argamassa com as seguintes propriedades:

- Excelente aderência.
- Elevada elasticidade e flexibilidade.
- Absorve fissuras até 0.6 mm (20°C) em espessuras de 2 mm.
- Resistente á intempérie.
- Impermeável a água.
- Protecção anti-carbonatação do betão.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,016 ± 0,10
- **Viscosidade**.....87- 117 Ku (25°C)
- **Aspecto**.....liquido leitoso
- **Intervalo entre camadas**.....12-48 horas
- **Enchimento com água**.....Após 7 dias.
- **Carregável mecanicamente**.....Após 3 dias.
- **Tensão rotura**1.0 N/mm² *
- **Alongamento à rotura** 420 % *
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**.^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/g) 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 1.0 g/l COV.

* Estes valores referentes ao produto misturado já com cimento.

UTILIZAÇÃO: A argamassa que se obtém da mistura do NEUCESEAL com cimento pode ser aplicada nos suportes habitualmente utilizados na construção civil, como; alvenaria, betão, revestimento de cimento, etc., permitindo pintura posterior.

Também pode ser aplicada no campo das impermeabilizações:

- Camadas impermeáveis para pavimentos transitáveis, varandas e terraços.
- Impermeabilização de suportes que possam sofrer pequenos movimentos ou tenham pequenas fissuras.
- Impermeabilização de piscinas, lagos, floreiras, reservatórios, etc..
- Impermeabilização de caves, subsolos, paredes enterradas, garagens, caixas de elevadores.
- Protecção de zonas de água freáticas e humidades.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Todas as superfícies deverão apresentar-se secas, firmes, isentas de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

- COMPOSIÇÃO DA MISTURA:** Cimento Portland normal 1 parte em peso
“NEUCESEAL” 1 parte em peso
- PREPARAÇÃO DA MISTURA:** Adicionar pouco a pouco o cimento ao NEUCESEAL misturando com agitador mecânico de baixas rotações, até obter uma massa homogénea e sem grumos. Deixar repousar a mistura durante 5 minutos antes de começar a aplicação. Esta mistura mantém-se estável entre 2 a 3 horas aproximadamente.
- APLICAÇÃO:** A aplicação da argamassa realiza-se com talocha ou espátula dentada sempre em **duas camadas como mínimo**, intervaladas de 12 a 48 horas, em condições normais de humidade e temperatura, de forma a obter um revestimento homogéneo. Nunca aplicar camadas com espessura superiores a 3 mm por camada.
No caso de paredes enterradas uma terceira camada pode ser necessário.
O material aplicado deve ser protegido durante 3 dias (no mínimo) de chuva forte, calor excessivo e vento muito forte.
Recomenda-se armar o revestimento entre as demãos com malha sintética de quadrícula fina, para se diminuir a acção de esforços e movimentos fortes, dando-se mais resistência ao suporte.
- DILUIÇÃO:** Produto pronto a usar.
- RENDIMENTO:** Em média e por camada 1.5 Kg/m² da mistura, variável de acordo com a espessura e a absorção da superfície.
- LIMPEZA DO MATERIAL:** Com água, imediatamente após aplicação.
- RECOMENDAÇÕES**
- Temperatura de aplicação entre 5°C e 30°C.
 - Não aplicar em ambientes com humidade relativa do ar superior a 80%.
 - Não trabalhar sob a acção directa do sol, nem com chuva ou vento forte.
 - Caso as superfícies impermeabilizadas com NEUCESEAL venham a sofrer agressões mecânicas elevadas, deverá ser recoberto com um elemento protector, exemplo: cerâmica.
- PRECAUÇÕES:** A selecção dos constituintes deste produto conferem-lhe um teor em clorometilisotiozolinona/metilisotiozolinona 3:1 inferior a 15 ppm, facto que vem de acordo com as indicações da Directiva Comunitária n.º 98/8/EC. Por isso este produto não é irritante nem apresenta risco de causar sensibilização em contacto com a pele. Manter fora do alcance das crianças.
Para mais informações consultar da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chama-mos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.