

**PRODUTOS
SODACASA**

CIMENFIRE

ARGAMASSA REFRACTÁRIA PRONTA PARA A MONTAGEM DE CHAMINÉS, GRELHADORES, LAREIRAS E FORNOS

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

ARGAMASSA DE ALVENARIA DE USO GERAL, TIPO G M30, PARA ASSENTAMENTO DE TIJOLO CERÂMICO (ESPECIALMENTE MACIÇO), EM INTERIOR E EXTERIOR. ESTA ARGAMASSA TEM PROPRIEDADES REFRACTÁRIAS (COMPORTAMENTO ESTÁVEL NA PRESENÇA DE CALOR). NÃO É CONSIDERADA UMA ARGAMASSA PARA FINS ISOLANTES.



APLICAÇÃO EM
INTERIORES/EXTERIORES



ASSENTAMENTO
DE ALVENARIA



ELEVADAS
TEMPERATURAS

PROPRIEDADES

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA COM TRABALHABILIDADE E CONSISTÊNCIA EM FRESCO QUE, PELAS SUAS PROPRIEDADES REFRACTÁRIAS, PERMITE A EDIFICAÇÃO DE OBRAS SUJEITAS AO CALOR.

COMPOSIÇÃO

ARGAMASSA SECA COMPOSTA POR CIMENTOS ESPECIAIS (ALUMINOSO DE PRESA NORMAL E RESISTÊNCIAS INICIAIS CONSIDERÁVEIS ÀS 24 HORAS), INERTES REFRACTÁRIOS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUPOORTE

REBOCO CIMENTÍCIO, TIJOLO CERÂMICO E TIJOLO CERÂMICO REFRACTÁRIO

PREPARAÇÃO DO SUPOORTE

- GARANTIR QUE O SUPOORTE ESTÁ ISENTO DE POEIRAS, ÓLEOS DESCOFRANTES, FUNGOS E MATERIAIS SOLTOS. VERIFICAR SE O SUPOORTE SE ENCONTRA PLANO E PROCEDER À CORRECÇÃO DE DESNIVELAMENTOS, FENDAS E ORIFÍCIOS.
- VERIFICAR A SOLIDEZ DO SUPOORTE, EM CASO DE EROSIÃO, DESLOCAMENTOS E RESISTÊNCIA DUVIDOSA, EFECTUAR A SUA CORRECÇÃO.
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA E DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DO SUPOORTE.
- EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS SUJEITAS À INTEMPÉRIE, PREVER O DESNÍVEL NO MÍNIMO DE 1,5% PARA PERMITIR A EVACUAÇÃO DA ÁGUA.
- SOBRE SUPORTES EXCESSIVAMENTE POROSOS E/OU EM TEMPO QUENTE E SECO, HUMEDECER A SUPERFÍCIE

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- EVITAR A APLICAÇÃO SOBRE SUPORTES QUE SE APRESENTAM QUENTES, COM HUMIDADE PERMANENTE, MOLHADOS OU COM PROBABILIDADE DA PRESENÇA DE ÁGUA DURANTE OU LOGO APÓS A APLICAÇÃO.
- EVITAR A APLICAÇÃO EM PERÍODOS DE CALOR E EXPOSIÇÃO SOLAR INTENSA (ACIMA DE 30 °C) E PERÍODOS FRIOS (ABAIXO DE 5 °C).
- ESTA ARGAMASSA É UTILIZADA PARA ASSENTAMENTO DE TIJOLO CERÂMICO E NÃO PARA A COLAGEM DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES.
- NÃO UTILIZAR SOBRE SUPORTES DE MADEIRA, METAL E SUPERFÍCIES SEM ABSORÇÃO .

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- EFECTUAR A MISTURA NA PROPORÇÃO DE 25 KG DE PÓ SOBRE 4,5L DE ÁGUA LIMPA, MANUALMENTE OU COM UM BATEDOR ELÉCTRICO LENTO, ATÉ OBTER UMA MASSA CONSISTENTE, HOMOGÉNEA E SEM GRUMOS.
- O MATERIAL CERÂMICO DEVE SER MOLHADO E POSTERIORMENTE APLICADO HÚMIDO SEM PELÍCULA DE ÁGUA.
- APLICAR SOBRE O SUPOORTE COM DISTRIBUIÇÃO PLENA E REGULAR.
- PRESSIONAR E AJUSTAR AS PEÇAS CERÂMICAS.
- A ESPESURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA É DE 5 A 15 mm.
- O TEMPO MÁXIMO DE COLOCAÇÃO/AJUSTAMENTO É DE 15 MINUTOS.
- VERIFICAR A LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DAS PEÇAS A ASSENTAR.
- RASPAR E LIMPAR AS JUNTAS ANTES DO ENDURECIMENTO DA ARGAMASSA.
- EVITAR A ADIÇÃO DE PRODUTO E/OU ÁGUA SOBRE A ARGAMASSA JÁ AMASSADA, EM PARTICULAR QUANDO ESTA ATINGE O PROCESSO DE ENDURECIMENTO.

DADOS TÉCNICOS

ESTA ARGAMASSA TEM PROPRIEDADES REFRACTÁRIAS (COMPORTAMENTO ESTÁVEL NA PRESENÇA DE CALOR). NÃO SE CONSIDERA UMA ARGAMASSA PARA FINS DE ISOLAMENTO TÉRMICO. RECOMENDA-SE O AQUECIMENTO GRADUAL COM 2 ESTÁGIOS.

APLICAÇÃO: INTERIOR / EXTERIOR

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 5° C A 30° C

ESPESURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: 5 mm A 15 mm

GRANULOMETRIA: ≤ 2mm

REFRACTARIEDADE SIMPLES: 800 °C

