

ARGAMASSA ESPECIAL PEDRAS NATURAIS

DESCRIÇÃO

A Argamassa Especial Pedras Naturais foi especialmente desenvolvida para pedras naturais de cores claras e escuras, pois possui alta aditivção e aderência. Este produto é industrializado e classificado como ACII, conforme ABNT NBR 14.081-1.

INDICAÇÃO

Para assentar mármore, granitos e demais tipos de pedras naturais, em pisos e paredes internos e externos.

COMPOSIÇÃO

É formulada à base de cimento Portland Branco, areia beneficiada isenta de sais com granulometria controlada e aditivos especiais que conferem alta adesão.

NÃO USAR

- Em paredes externas acima de 3m de altura;
- Em fachadas;
- Em porcelanatos e pastilhas de vidro, porcelana e cerâmica;
- Em sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo);
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, saunas, frigoríficos, piscinas e pisos aquecidos;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;
- Sobre base (substrato) pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Após 2 horas e 30 minutos da mistura.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Respeitar as recomendações normativas sobre as juntas de dilatação, estrutural ou movimentação.
- Respeitar as recomendações constadas na norma NBR 13707 – Revestimento de Paredes e Rochas – Procedimento.
- Para rejuntar pedras naturais, deve-se aguardar a secagem das mesmas, pois elas são porosas e podem absorver água da argamassa colante, podendo ocasionar manchamento do rejunte.
- A espessura das placas de granitos e mármore não deve variar demais no mesmo lote, pois dificulta o assentamento para conseguir uma superfície nivelada.
- Não é recomendado armazenar pedras naturais em contato direto com a água e em pilhas altas, pois podem empenar. Em caso de dúvida, consultar um marmorista ou empresa especializada no ramo.
- Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve-se substituí-la.

ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos, lavar com muita água. Na ocorrência de ingestão, não provocar vômito. Ambas as situações procurar ajuda médica imediatamente. Manter fora do alcance de crianças e animais.

RENDIMENTO

Formato ² da peça cerâmica (cm)	Área da peça cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (kg / m ²)
Até 20 x 20	Até 400	6 x 6 x 6	4 a 5
Até 30 x 30	Até 900	8 x 8 x 8	5 a 6
Acima 30 x 30	Acima 900	8 x 8 x 8 Processo de dupla colagem ¹⁾	6 a 8

O rendimento pode variar de acordo o tipo da desempenadeira usada e as condições da base (rugosidade, porosidade, presença de sujeira, rebarbas e exposição de armaduras).

¹⁾ Dupla Colagem: Aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem cruzados entre os cordões estendidos na base.

²⁾ Para formatos diferentes dos especificados acima, mesmo estando de acordo com a área da peça cerâmica, consultar o D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra (com cuidado)	72 horas, para realização do rejuntamento
Tráfego Leve	7 dias, após realização do assentamento
Tráfego Intenso	14 dias, após realização do assentamento

ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação constada na embalagem.

PREPARO DA BASE

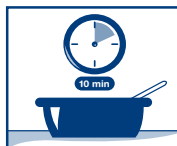
- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- O assentamento do revestimento deve ser feito após 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753, NBR 13755.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento ou desmoldamento) e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, caimento e resistência devem ser corrigidos com antecedência mínima de 72 horas do assentamento.
- Antes do assentamento, a absorção da base deve ser avaliada borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Escovar delicadamente o tardo (verso) da peça para retirar pó, engobe, óleo e demais tipos de sujeira.
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas ou arranhadas durante a aplicação da argamassa.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

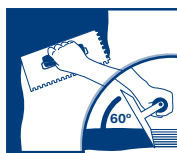


- 1 • Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar de forma manual ou mecânica a argamassa em pó juntamente com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Para não interferir no tempo de pote da argamassa, aconselha-se trabalhar com o produto ao abrigo do sol, vento e chuva. Não adicionar nenhum componente além de água.

Nota: Colocar 4,6 litros de água (variação de ± 0,2L) para cada 20Kg de argamassa.



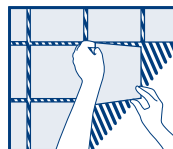
- 2 • Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.



- 3 • Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.
Nota: Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar **SEM ADICIONAR ÁGUA** e utilizar novamente.

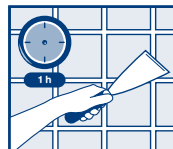


- 4 • Colocar a peça na posição final, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa.



- 5 • Assentar o revestimento somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.

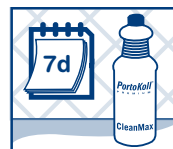
Nota: Terminado o assentamento, proteger a área do sol, chuva e vento por 48 horas.



- 6 • Raspar as juntas após o assentamento do revestimento para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 72 horas após o término do assentamento.



- 7 • Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portokoll Premium.



- 8 • Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar CleanMax Limpador Multipisos Portokoll®.



- 9 • Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e aplicar CleanMax Selador Portokoll® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, fungos, óleos e sujeiras.

Em caso de situações não citadas acima, consultar nosso D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).