

COLACEM COMPACT



branca



cinza

Adesivo em camada fina na cor cinzenta ou branca

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Em pavimentos e paredes.

Colocação de:

Tijoleiras cerâmicas.

Pavimentos de todo o tipo de grés e azulejos.

Cerâmica catalã e barro cozido.

Mosaicos vítreos e de porcelana.

Colocação de:

Placas de construção como, por exemplo, de reboco.

Placas de isolamento de espuma prensada ou de fibras minerais.

Placas leves (por exemplo, espuma prensada revestida com argamassa, painel sandwich).

Placas de teto e de isolamento acústico.

Adequado para pavimentos com pavimento radiante.

Descrição do produto:

Pó com cimento de cor cinzenta e branca, enchimentos, materiais sintéticos que dão flexibilidade e aditivos. Quando se mistura com água, o resultado é uma argamassa suave que endurece por hidratação e secagem. Torna-se à prova de água e à intempérie em poucos dias. Adere perfeitamente sobre qualquer suporte, como por exemplo o betão, peças de cimento, peças de anidrita, gesso, alvenaria e suportes semelhantes criando uma firme aderência entre os diferentes materiais de construção.

Preparação do suporte:

O COLACEM COMPACT adere tanto em suportes secos como húmidos, mas estes devem estar firmes, resistentes, com aperto e sem agentes separadores.

Os suportes porosos e de gesso devem estar secos e ser tratados com o primário ARDEX P51, diluído em água numa relação 1:3.

O trabalho de gesso e o reboco deve ser feito numa só camada de, pelo menos, 10 mm de espessura e não deve ser de feltro ou polido.

Os suportes não porosos do tipo cerâmica, metal, vidro, camadas de verniz, etc., devem levar primário ARDEX P82 em interiores e em zonas secas. Em exteriores para aplicar sobre tijoleiras existentes, estes levarão um primário ARDEX P4.

Nas áreas com humidades (casa de banho, cozinhas, zonas de chuveiro, etc.) ou em exteriores (terraços, varandas, etc.) recomendamos a utilização da membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de aplicação:

Deita-se água limpa num recipiente misturador e acrescenta-se o pó de COLACEM COMPACT agitando bem até obter uma argamassa flexível, homogénea e sem grumos. Para melhorar a flexibilidade e o contacto completo com a peça, a argamassa deve ser novamente agitada antes da sua aplicação sobre o suporte.

Quantidade de água necessária para a mistura:

COLACEM COMPACT: 7 1/4 l de água por cada saco de 25 kg.

A uma temperatura de 20°C, a argamassa pode ser trabalhada durante aproximadamente 5 horas.

Aplicar a argamassa no suporte e alisá-lo com uma talocha dentada na vertical. A escolha da talocha dependerá da superfície do suporte, do tipo e do tamanho da peça. Em caso de superfícies que tenham que suportar cargas elevadas, é recomendável que seja aplicado seguindo o método de colagem dupla para conseguir uma humificação o mais completa possível.

Quando se coloca mosaico de vidro ou de porcelana com reverso de papel, deve-se aplicar o

COLACEM COMPACT numa quantidade que, caso se pressione a peça no local de colocação, a argamassa não repasse pelas juntas.

A zona de trabalho não ser maior do que a que permita colocar as peças numa base húmida durante 20 minutos.

Quando se fixam as placas de isolamento, a argamassa aplica-se através de franjas ou de pontos. Se os tabuleiros não forem porosos, estes devem ser primeiro atalochados.

Em caso de dúvida efetue um teste prévio.

Deve trabalhar-se o COLACEM COMPACT a temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C.

Recomendações:

Para a colocação em interiores de pedra natural sensível à água, em especial para colocação de mármore claros e translúcidos, recomendamos aplicar ARDEX S16 ou ARDEX S27W para evitar o aparecimento de manchas na peça.

Recomenda-se o ARDEX WA ou ARDEX EG8, tanto em adesivo como em material de remistura, caso necessite resistência a componentes químicos e limpezas agressivas, por exemplo, piscinas, banheiros, indústria alimentar, depósitos, etc.

Para colocar peças de grande formato e pedra natural em fachadas, é aconselhável aplicar ARDEX X77, adesivo flexível especial C2TES1.

Cuidados:

Contém cimento. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Utilize luvas de proteção adequadas. Em estado seco é inócuo física e ecologicamente.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Aprox. 7 1/4 l de água : 25 kg de pó que é equivalente a 1 vol. de água : 2 1/4 vol. de pó
Densidade:	1,5 kg/litro.
Densidade da argamassa fresca:	1,65 kg/litro.
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,5 kg/m² com talocha dentada de 3x3x3 Aprox. 2,8 kg/m² com talocha dentada de 6x6x6 Aprox. 3,7 kg/m² com talocha dentada de 8x8x8
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 4 horas.
Tempo de colocação (20°C): (tempo de abertura)	Aprox. 30 minutos.
Tempo de correção (20°C):	Aprox. 15 - 20 minutos.
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 24 horas (20°C).
Juntas de paredes	Aprox. 8 horas (20°C).
Resistência à tração:	Depois de 28 dias: seco/molhado: >1 N/mm² Depois de 28 dias: ciclo gelo/degelo: >1 N/mm²
Adequado para pavimento radiante.	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 Kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em lugar seco e dentro da embalagem original fechada.

	
0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 04	
50445 EN 12004:2007+A1:2012 COLACEM COMPACT BRANCO Adesivo cimentoso EN 12004:C2TE-S1	
Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência depois da imersão em água:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência após ação do calor:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência inicial depois dos ciclos de gelo-degelo:	≥ 1,0 N/mm²
Tempo aberto (aderência após pelo menos 30 min.):	≥ 1,0 N/mm²
Aderência após 6 horas:	NPD
Deslizamento:	≤ 0,5 mm
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reação ao fogo:	E

	
0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 04	
50446 EN 12004:2007+A1:2012 COLACEM COMPACT CINZA Adesivo cimentoso EN 12004:C2TE	
Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência depois da imersão em água:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência após ação do calor:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência inicial depois dos ciclos de gelo-degelo:	≥ 1,0 N/mm²
Tempo aberto (aderência após pelo menos 30 min.):	≥ 0,5 N/mm²
Aderência após 6 horas:	NPD
Deslizamento:	≤ 0,5 mm
Deformação transversal:	NPD
Reação ao fogo:	E