

Soluções e Produtos

Índice Alfabético dos Produtos

Índice guiado

KERAKOLL

Colocação de Cerâmica e Pedras Naturais > Preparação de suportes de colocação > Autonivelantes profissionais com Tecnologia HDE > Keratech Flex

← BACK



Keratech® Flex



Autonivelante profissional com tecnologia HDE - High Dispensing Effect, presa e secagem ultra-rápidas, adequado para a regularização de alta resistência até 15 mm de suportes irregulares e não planos, deformáveis antes da colocação de cerâmica, grés porcelânico, mármore, parquet e resilientes. Flexibilizado e estabilizado com Advanced Flex Fiber™. Concebido com emissões TCOV muito baixas. Para interiores.

Autonivelantes profissionais com Tecnologia HDE

Keratech R10

Keratech R30

▼ Keratech Flex

Consulta Técnica
Em Tempo Real
info@kerakoll.pt

www.kerakoll.com



O KERATECH® FLEX executa rectificações com superior flexibilidade e controlo da estabilidade dimensional garantidas pela utilização de fibras poliméricas Advanced Flex Fiber™, com alta precisão de corte, elevada dispersibilidade e resistência ao ambiente alcalino. Completam a estrutura química do KERATECH® FLEX copolímeros superfluidificantes com efeito combinado estabilizador de suspensão que, intervindo na cinética da hidratação dos ligantes, garantem rectificações com trabalhabilidade, planidade e dureza superiores a qualquer outro autonivelante fibro-reforçado.

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Pré-mistura vermelha acastanhada	
Conservação	≈ 6 meses na embalagem original em local seco	
Água de mistura	≈ 5,3 l / 1 saco 25 kg	EN 12706
Duração da mistura (pot life)	≥ 30 min.	
Tempo de gelificação (autonivelamento)	≥ 20 min.	CSTB 2893-370
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Espessura mínima	≥ 1 mm	
Espessura máxima realizável	≤ 15 mm	
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 2 h	
Espera para colocação:		
- cerâmica	≈ 12 h	
- parquet	≈ 24 h	
Rendimento	≈ 1,5 kg/m ² por mm de espessura	

PRESTAÇÕES FINAIS

Aderência sobre betão aos 28 dias	≥ 1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Resistência a:		
- compressão após 24 h	≥ 10 N/mm ²	EN 13892-2
- compressão aos 7 dias	≥ 18 N/mm ²	EN 13892-2
- compressão aos 28 dias	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
- flexão aos 28 dias	≥ 7 N/mm ²	EN 13892-2
- abrasão após 24 h	≤ 150 mm ³	EN 12808-2
- solicitações paralelas ao plano de colocação aos 28 dias	≥ 3,5 N/mm ²	UNI 10827
Deformação transversal	≥ 2,5 mm	UNI 12002
Dureza superficial aos 28 dias	≥ 45 N/mm ²	EN 13892-6
Conformidade	CT - C20 - F7	EN 13813
	EC 1 GEV-EMICODE	Cert. GEV 969/11.01.02
Produto para uso profissional		

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições

específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

CÓD.	EMB./PESO	PALETE
01559	Sacos 25 kg	1500 kg