

Quarzo

Quarzo mineral eco-compatível calibrado com granulometria controlada, lavado e perfeitamente seco.



1. O Quarzo 1.3 é ideal como carga estrutural e como polvilho de aderência sobre EP21 e nos sistemas Factory multicamada e autonivelante
2. O Quarzo 1.7 é ideal como carga estrutural para adesivos bicomponentes em aplicações de elevada espessura
3. O Quarzo 5.12 é ideal como polvilho de aderência, fresco sobre fresco, sobre EP21, EP21 Rapid e 3CW e como carga estrutural nos barramentos sintéticos, nas betonilhas epoxídicas e no sistema Factory argamassa de resina

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Realização de polvilho de aderência sobre consolidantes e impermeabilizantes para aumentar a aderência de argamassas de regularização, nivelantes, autonivelantes e adesivos.

Preparação de argamassas sintéticas, betonilhas epoxídicas e carga estrutural para adesivos bicomponentes em aplicações de elevada espessura

Interiores e exteriores, pavimentos de uso civil, comercial, industrial.

Não utilizar

Como inerte para a realização de betonilhas cimentícias ou à base de ligantes inorgânicos.

Indicações de uso

→ Preparação

Produto pronto a usar.

→ Aplicação

- Polvilho de aderência: polvilhar sobre a superfície ainda fresca de EP21, EP21 Rapid ou 3CW, tanta areia de polvilho até a mesma deixar de ser absorvida pela superfície fresca e dar origem a uma superfície areada. Verter a areia de cima, de modo a que caia verticalmente sobre a superfície a tratar. Após o endurecimento completo, remover a areia não ancorada e aspirar devidamente.

- Preparação de argamassas sintéticas: misturar com EP21 ou EP21 Rapid (na relação ≈ resina 1 : Quarzo 7), ou consoante a consistência desejada e misturar devidamente até se obter uma argamassa com a consistência desejada.

- Adição de adesivos bicomponentes: misturar o adesivo segundo as indicações da respectiva ficha técnica, depois adicionar o Quarzo (na relação ≈ adesivo 4 – 5 : Quarzo 1) e misturar devidamente até se obter uma pasta uniforme e com a consistência desejada.

Certificações e marcações



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll


Cor	cinza escuro		
Embalagem	sacos 25 kg		
Conservação	ilimitada		
Relação de mistura:			
	Quarzo 1.3	como polvilho	≈ 1,5 – 2 kg/m ²
		como carga	1 resina : 1 Quarzo 1.3
	Quarzo 1.7	adesivo	1 : 5 – 7 Quarzo 1.7 consoante a consistência desejada
	Quarzo 5.12	como polvilho	≈ 1,5 – 2 kg/m ²
		como carga	1 resina : 7 –14 Quarzo 5.12 consoante a consistência desejada
Rendimento	consoante a utilização		

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.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança

→ para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.