



Kerabuild® Ghiaia

Ghiaia in curva granulometrica (6 – 10 mm e 0,1 – 15 mm) per il confezionamento di malte e betoncini fluidi e self-compacting a ritiro compensato.

Kerabuild® Ghiaia è ghiaietto lavato e selezionato in curva granulometrica, conforme alla EN 12620 e UNI 8520/2, idoneo per il confezionamento di malte e betoncini fluidi e self-compacting, conformi alla EN 1504-3 di classe R4.



Plus Prodotto

- Specifico per migliorare malte Kerabuild® Eco in spessori superiori a 6 / 8 cm
- Adatto per malte iperfluide e tixotropiche
- Non genera segregazione
- Predosato in sacchi da 25 kg
- Non provoca sfridi di cantiere
- Di facile trasporto

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso Kerabuild® Ghiaia 0,1 – 15 mm

Ghiaietto lavato e selezionato in curva granulometrica da 0,1 a 15 mm, idoneo per il confezionamento di malte e betoncini fluidi e self-compacting a ritiro compensato, conformi ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-3 di classe R4, utilizzando come legante Kerabuild® Eco Binder o Kerabuild® Eco Binder SCC, per ripristini di strutture e infrastrutture in calcestruzzo armato.

Destinazione d'uso Kerabuild® Ghiaia 6 – 10 mm

Ghiaietto lavato e selezionato in curva granulometrica da 6 a 10 mm, idoneo per il confezionamento di malte e betoncini fluidi e self-compacting a ritiro compensato, conformi ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-3 di classe R4. Per applicazioni che prevedano spessori di ripristino maggiori di 60 mm aggiungere Kerabuild® Ghiaia 6-10 nella misura del 30% sul peso di Kerabuild® Eco R4 Flow, Kerabuild® Eco R4 SCC, Kerabuild® Eco R4 Jet o Kerabuild® Eco R4 Anchor.

Kerabuild®
Repair
System



KERABUILD® REPAIR SYSTEM consiste di una serie di soluzioni di ripristino e consolidamento, tutte in accordo ai Principi definiti dalla EN 1504-9 (Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi), formulate in relazione all'elemento strutturale interessato dall'intervento e agli obiettivi che ci si prefigge di conseguire. Ognuna delle soluzioni proposte garantisce il raggiungimento di una Vita Nominale (Vn) di 50 anni (Classe 1) o di 100 anni (Classe 2), in accordo con quanto previsto dal D.M. 14/01/08 (dagli Eurocodici in ambito europeo).

Kerabuild® Ghiaia 0,1 – 15 mm

Aspetto	ghiaia lavata	
Conservazione	illimitata	
Confezione	sacchi 25 kg	
Granulometria/Dimensione dei granuli	0,1 – 15 mm	
Qualità delle polveri/Contenuto dei fini	f3	
Contenuto di conchiglie	assenti	
Contenuto in cloruri (%)	< 0,01	
Contenuto in solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Contenuto zolfo totale (%)	< 1	
Contenuto in sostanza umica	Assente	
Assorbimento di acqua	1,2 WA	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Non reattivo	UNI 8520

Kerabuild® Ghiaia 6 – 10 mm

Aspetto	Ghiaietto lavato	
Conservazione	Illimitata	
Confezione	Sacchi 25 kg	
Granulometria/Dimensione dei granuli	6 – 10 mm	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,65	
Qualità delle polveri/Contenuto dei fini	f1,5	
Contenuto di conchiglie	Assenti	
Contenuto in cloruri (%)	< 0,01	
Contenuto in solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Contenuto zolfo totale (%)	< 1	
Contenuto in sostanza umica	Assente	
Assorbimento di acqua	1,2 WA	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Non reattivo	UNI 8520

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.