

Cementoresina® 1

Rasante colorato di fondo per pavimenti Cementoresina®. Design italiano per il benessere abitativo.

Definisce la struttura del fondo e lo strato ripartitore di tensioni del pavimento continuo Cementoresina® da sovrapplicare con il rasante colorato decorativo Cementoresina® 2. Per interni, in ambienti ad uso civile e commerciale. Per pavimenti, scale e piatti doccia. Disponibile nei 150 colori Color Collection e nei 10 colori Warm Collection.



Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Monopack
2. Bicomponente colorato in pasta
3. Facilmente lavorabile con Trowel 2
4. Definisce la struttura del Cementoresina®
5. Flessibile e tenace
6. Non necessita lo spolvero con Quarzo 1.3
7. Semplice da carteggiare

Campi di applicazione

- Strato rasante per:
 - pavimenti continui e scale Cementoresina®
 - pavimenti ad elevato grip Cementoresina® R11
- Sottofondi: Floorzero®
- Per interni, in ambienti a uso civile e commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

Non utilizzare
Fuori dal sistema a tre strati Cementoresina® o Cementoresina® R11.

Indicazioni d'uso

- Preparazione dei supporti
Lo strato di supporto Floorzero® deve essere preparato accuratamente: carteggiare con monospazzola (disco carborundum e grana abrasiva 36) e pulire bene aspirando i residui di carteggiatura.
Prima dell'applicazione verificare che il sottofondo Floorzero® sia uniforme e abbia rivestito difetti e imperfezioni del sottofondo e che la rete di armatura Net 90 non si rilegga. Verificare accuratamente che non siano presenti zone non perfettamente catalizzate di Floorzero (questo può derivare da una non corretta miscelazione); in tal caso rimuovere le zone non perfettamente indurite e prevedere una stuccatura localizzata con una nuova applicazione di Floorzero. Se fossero presenti difetti diffusi valutare l'applicazione di una ulteriore mano di Floorzero®. Prima dell'applicazione verificare che il supporto Floorzero® sia esente da residui di altre lavorazioni, sostanze inquinanti o distaccanti. Se presenti delle imperfezioni impastare Cementoresina® 1 e stuccare le piccole imperfezioni prima di procedere all'applicazione successiva.
- Preparazione
Versare la parte B (contenuta all'interno del secchio della parte A), pulendo accuratamente le pareti del secchio, seguendo il rapporto di catalisi Parte A : Parte B = 4 : 1 (in peso). Mescolare con cura, con un miscelatore elettrico, con velocità di rotazione di

300 – 600 giri/minuto, con una frusta elicoidale fino ad ottenere una miscela uniforme. Dopo aver miscelato accuratamente una prima volta passare una cazzuola dai lati squadrati lungo le pareti e il fondo del secchio per rimuovere la parte che potrebbe non aver ricevuto la parte B. Dopo aver ripulito la cazzuola nel secchio miscelare nuovamente con frusta elicoidale fino ad ottenere un impasto dal colore perfettamente omogeneo.

- Applicazione.
Il prodotto va steso sulla superficie rasandolo con la spatola Trowel 2 verificando di mantenere un consumo di $\approx 0,75$ kg/m², per riportare sulla superficie ≈ 1 mm.
Rasare il prodotto sul supporto Floorzero® disegnando piccole spatolate a corto raggio senza lasciare creste, eccessi o rilievi. Applicare il prodotto con un basso angolo di inclinazione della spatola in modo che la lama possa scivolare sull'inerte contenuto nel prodotto.
Il disegno della lavorazione deve avere le stesse attenzioni in termini di ampiezza delle spatolate della successiva applicazione del prodotto Cementoresina® 2.
- Pulizia
La pulizia degli attrezzi si effettua con Keragrip Eco Pulep. Dopo l'indurimento Cementoresina® 1 può essere rimosso solo meccanicamente.

Certificazioni e marcature



Altre indicazioni

- Prima dell'uso far ambientare il prodotto alla temperatura dei locali.
- Utilizzare sempre contenitori e attrezzi puliti.
- Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi.
- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.
- Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

| | |
|---|--|
| Aspetto: | |
| - parte A | Pasta colorata (KK1 – KK150 o WR01 – WR10) |
| - parte B | liquido giallo/ambrato |
| Confezione (monopack 4 + 1 kg): | |
| - parte A | secchio 4 kg |
| - parte B | barattolo 1 kg |
| Conservazione | ≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra |
| Avvertenze | Teme il gelo, conservare da +5 °C |
| Rapporto d'impasto in peso | parte A : parte B = 4 : 1 |
| Durata dell'impasto (pot life) | ≈ 30 min. |
| Tempo di attesa per la carteggiatura e la sovrapplicazione | ≈ 5 h (+30 °C) – ≈ 10 h (+10 °C) |
| Temperature limite di applicazione | da +10 °C a +30 °C |
| Umidità relativa ambientale | ≤ 75% |
| Resa | 0,75 kg/m ² |

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

Performance

HIGH-TECH

| | | |
|------------|---------|----------|
| Conformità | SR-B2,0 | EN 13813 |
|------------|---------|----------|

LEED®

| | |
|--------------------------|-------------|
| LEED® Contributo Punti * | Punti LEED® |
|--------------------------|-------------|

| | | |
|----------------------------------|----------|------------|
| MR Credito 5 Materiali Regionali | fino a 2 | GBC Italia |
|----------------------------------|----------|------------|

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).

© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
 - applicare su supporti permanentemente asciutti proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
 - non applicare su superfici sporche o incoerenti smaltire in conformità con le normative vigenti
 - i materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.) possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate).
- Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
 - in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
 - per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2021 (ref. GBR Data Report – 02.21); 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.