

Cementoresina Gel

Gel trasparente per pavimenti e rivestimenti Cementoresina.

Definisce uno strato sigillante di protezione dei pavimenti e rivestimenti continui Cementoresina e Cementoresina Wall e costituisce una superficie ideale per ricevere lo strato di protezione Microresina Xtreme. Per interni, in ambienti ad uso civile e commerciale. Per pavimenti, scale, pareti e rivestimenti di piani lavabo e vasche.



1. Facilmente lavorabile con Trowel 3
2. Definisce la protezione alle superfici continue
3. EasyClean System

Campi di applicazione

→ Gel trasparente per:

- pavimento continuo e scale Cementoresina
- rivestimento continuo Cementoresina Wall

→ Sottofondi:

- Cementoresina 2
- Cementoresina Wall

→ Per interni, a pavimenti e parete e rivestimenti in ambienti a uso civile e commerciale. Idoneo per rivestimenti di docce, bagni turchi, vasche, mensole, piani lavabo e altri elementi architettonici.

Non utilizzare fuori dal sistema Cementoresina, Cementoresina Wall.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

- Cementoresina 2: è sovrapplicabile trascorse 10 ore (+30 °C) – 24 ore (+10 °C) dalla sua applicazione. Deve essere preparato accuratamente: carteggiare con monospazzola con grana abrasiva 120; pulire bene aspirando i residui di carteggiatura. Prima dell'applicazione verificare che il sottofondo Cementoresina 2 sia esente da residui di altre lavorazioni, sostanze inquinanti o distaccanti. In particolare porre molta attenzione a non lasciare segni o macchie sul pavimento con strumenti in plastica o metallo. Nel caso siano presenti macchie o segni porre particolare attenzione a ripulire la superficie con un panno bagnato con Keragrip Pulep prima dell'applicazione dello strato successivo.
- Cementoresina Wall: è sovrapplicabile trascorse 6 ore (+30 °C) – 14 ore (+10 °C) dalla sua applicazione. La superficie è sovrapplicabile con Cementoresina Gel anche se la superficie presenta un "tack" superficiale. L'appiccicosità superficiale è una normale reazione del rivestimento Cementoresina Wall che garantisce la perfetta adesione con lo strato successivo associata ad un'elevata flessibilità del sistema. Se presenti nel Cementoresina Wall vistose creste o bave sugli spigoli rimuoverle con la lama della spatola o con orbitale con carta abrasiva 120, ponendo molta attenzione a non "sfondare" lo strato sottostante di Cementoresina Wall e non "sporcare" la superficie con la carta abrasiva se dovesse impastarsi. Nel caso siano presenti macchie o segni porre particolare attenzione a ripulire la superficie con un panno bagnato con Keragrip Pulep prima dell'applicazione dello strato successivo.

→ Preparazione

Versare la parte B nel contenitore della parte A nel rapporto di catalisi parte A : parte B = 2 : 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.

→ Applicazione.

Il prodotto va steso sulla superficie rasandolo "a zero" con la spatola Trowel 3, americana liscia trasparente, specifica per l'applicazione di Cementoresina Gel, verificando di mantenere un consumo di $\approx 80 \text{ g/m}^2$. Rasare il prodotto disegnando la trama spatolata senza lasciare creste o rilievi. Eventuali accumuli possono rileggersi come sbiancature. Evitare di riportare dislivelli in rilievo come creste, "bave" negli spigoli o accumuli. È possibile ripassare con un rullo a pelo corto (4 mm) per rimuovere eventuali eccessi in punti difficili da raggiungere con la spatola come gradini o bordi, ma è possibile farlo sia a pavimento che a parete. Dopo il passaggio del rullo ripassare velocemente con la spatola seguendo la texture del Cementoresina. Disegnare sempre piccole spatolate seguendo la trama riportata nell'applicazione dello strato precedente. In verticale porre particolare attenzione a non riportare eccessi o accumuli che potrebbero definire colature impreviste. Per rimuovere eventuali accumuli, dopo aver applicato il prodotto, rimuovere gli eccessi aiutandosi con un piccolo rullo a pelo corto.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi si effettua con Keragrip Pulep. Dopo l'indurimento Cementoresina Gel può essere rimosso solo meccanicamente.

Certificazioni e marcature



* 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).

Altre indicazioni

- Verificare che le temperature del supporto (> +10 °C) e ambientali (> +15 °C) siano adeguate, che l'ambiente presenti un'umidità relativa inferiore a 75% e che gli ambienti siano ben arieggiati.

→ Disegnare sempre piccole spatolate seguendo la trama riportata nell'applicazione dello strato precedente.

→ Porre particolare attenzione a non superare il pot life del prodotto. Se il prodotto inizia a scaldarsi una volta impastato non proseguire l'applicazione con quell'impasto.
- 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 bianca densa
- parte B	pasta gialla densa

Confezione	parte A secchio 0,4 kg - parte B secchio 0,2 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 = 0,4 : 0,2
----------------------------	-------------------------------

Durata dell'impasto (pot life)	≈ 30 min.
--------------------------------	-----------

Tempo di attesa per la carteggiatura e la sovrapplicazione	≈ 12 h (+30 °C) / ≈ 24 h (+15 °C)
--	-----------------------------------

Messa in servizio	≈ 48 h / ≈ 14 gg (contatto con acqua)
-------------------	---------------------------------------

Temperature limite di applicazione	da +15 °C a +30 °C
------------------------------------	--------------------

Umidità relativa ambientale	≤ 75%
-----------------------------	-------

Umidità del supporto	≤ 2%
----------------------	------

Resa	≈ 80 g/m²
------	-----------

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
------------	---------	----------

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

Avvertenze

- 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 specie legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate a Luglio 2026; 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.