

Wallcrete

Rasante texturizzante di fondo per i rivestimenti in resina Wallcrete e Wallcrete Living. Design italiano per il benessere abitativo.

Wallcrete e Wallcrete Living sono rivestimenti in resina all'acqua con texture materica spatolata colorata.

Wallcrete è un ciclo specifico per i rivestimenti di bagni e cucine; Wallcrete Living è la finitura decorativa indicata per le pareti di tutti gli altri ambienti.

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

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

1. Ideale per la decorazione di pareti in ambienti residenziali e commerciali
2. Ottima pulibilità
3. Ideale nel restyling di cucine e bagni
4. Eccellente lavorabilità

Campi di applicazione

→ Rasante texturizzante di fondo

→ Destinazione d'uso:

Idoneo in interno su:

- intonaci cementizi primerizzati con Universal Wall Primer
- rasanti cementizi primerizzati con Universal Wall Primer
- rivestimenti esistenti in ceramica, mosaico vetroso e pietra naturale trattati con Keragrip Eco Pulep
- fondi realizzati con pannelli in fibrocemento primerizzati con Universal Wall Primer
- intonaci a base gesso primerizzati con Universal Wall Primer
- fondi realizzati con pannelli in cartongesso primerizzati con Universal Wall Primer
- fondi realizzati con pannelli in multistrato di legno MDF ed HDF primerizzati con EP21 o Universal Wall Primer in funzione della destinazione d'uso.

→ Prodotti di finitura per completare la superficie Wallcrete:

- Decor Paint e Microresina® Xtreme Invisible

→ Prodotti di finitura per completare la superficie Wallcrete Living:

- Decor Paint

Non utilizzare

A pavimento e in esterno; su supporti freschi o non opportunamente stagionati, su supporti sporchi o decoesi; su vecchie pitture o supporti scialbi; fondi inconsistenti, ad elevata flessibilità e dilatazione termica; su fondi bagnati, su fondi soggetti a umidità di risalita o con un valore di umidità residua superiore al 2% CM; su intonaci a base gesso con umidità residua $\geq 1\%$, su rivestimenti a base gesso non primerizzati e fondi sensibili all'umidità.

Indicazioni d'uso

→ Prima dell'applicazione del texturizzante Wallcrete verificare che i sottofondi siano stabili e perfettamente ancorati al fondo. I sottofondi devono essere perfettamente asciutti. Un'eventuale risalita d'acqua o umidità residua può determinare una pressione di vapore in grado di provocare il distacco del rivestimento.

- Intonaci e rasanti cementizi tradizionali: il sottofondo deve presentarsi asciutto e deve avere effettuato il suo normale ritiro igrometrico. Il fondo deve presentarsi pulito e consistente, privo di parti friabili, di polvere e muffe. I vecchi intonaci devono essere sani e asciutti, compatti e puliti accuratamente da residui di precedenti lavorazioni (scialbi, vecchie rasature, ecc...). Primerizzare il supporto con Universal Wall Primer. Se la superficie necessita di un consolidamento in profondità procedere, trascorse 4 – 6 h con la seconda mano di Universal Wall Primer. Attendere 4 – 6 h per la successiva applicazione di Wallcrete.
- Pannelli in cartongesso: pulire accuratamente il sottofondo e verificare che il rivestimento sia stabile, compatto, privo di polvere, untuosità e trattamenti idrorepellenti. Applicare in due mani incrociate di Universal Wall Primer. Attendere 4 – 6 h per la successiva applicazione di Wallcrete.
- Intonaci a base gesso: gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua $\leq 1\%$, misurati con igrometro a carburo. Seguire le indicazioni dei produttori. Verificare che il fondo sia stato applicato in un unico strato,

senza rasature fini, che possono risultare scarsamente ancorate e quindi non idonee alla posa. Applicare in due mani incrociate di Universal Wall Primer. Attendere 4 – 6 h per la successiva applicazione di Wallcrete.

- Rivestimenti in ceramica esistente, mosaico vetroso e pietra naturale: levigare con disco diamantato al fine di abraderlo lo strato superficiale rimuovendo eventuali contaminazioni e fornendo una superficie porosa. Pulire accuratamente la superficie con un panno inumidito con il promotore di adesione Keragrip Eco Pulep. Le fughe devono inoltre essere pulite da polvere e parti friabili. La superficie del rivestimento da rasare deve essere asciutta e pulita da polvere o sporco di cantiere; eventuali residui di cere protettive devono essere preventivamente rimosse con prodotti specifici.
- Pannelli in fibrocemento: pulire accuratamente il sottofondo e verificare che il rivestimento sia stabile, compatto, privo di polvere, untuosità e trattamenti idrorepellenti. Primerizzare il supporto con Universal Wall Primer. Attendere 4 – 6 h per la successiva applicazione di Wallcrete.
- Pannelli in multistrato di legno, mdf, hdf: pulire accuratamente il sottofondo e verificare che il rivestimento sia stabile, compatto, privo di polvere, untuosità e trattamenti idrorepellenti. In ambienti umidi (es. bagno) applicare il primer EP21; in ambienti non soggetti a umidità applicare Universal Wall Primer, in entrambi i casi su tutta la superficie

Indicazioni d'uso

verificando che il retro del pannello da rivestire sia primerizzato, al fine di evitare assorbimenti di umidità, successive infiltrazioni d'acqua o imbarcamento del pannello stesso. Se durante l'applicazione dovesse rimanere un accumulo di EP21 spolverare a fresco con Quarzo 1.3.

Attendere il completo indurimento del primer (8 – 12 h per EP21 o 4 – 6 h per Universal Wall Primer), se la superficie primerizzata con EP21 si presenta particolarmente lucida carteggiare con roto-orbitale con carta abrasiva grana 80 per irruvidire la superficie.

- Pareti con tracce, crepe o cavillature non stabili: prevedere l'utilizzo della rete di armatura Net 90.

→ Preparazione

Pronto all'uso. Rimescolare il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto.

→ Applicazione

Applicare la prima mano di Wallcrete rasando

il prodotto con spatolate piccole e uniformi su tutta la superficie. Per velocizzare l'asciugatura del materiale (soprattutto in ambienti umidi e/o con poco ricircolo d'aria) è consigliato l'utilizzo di un ventilatore. A materiale indurito (3 – 12 h) procedere con la seconda mano.

Su ceramica o intonaco grezzo sono necessarie tre mani di prodotto. La prima mano va rasata a zero con lo scopo di stuccare le fughe e i denti fra le ceramiche. La seconda mano ha lo scopo di coprire totalmente il rivestimento e con la terza mano è necessario stendere il prodotto a zero con spatolate piccole e uniformi. Nelle tre mani rispettare la resa di 3,00 kg/m² per essere certi di coprire totalmente le fughe o le irregolarità dell'intonaco.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di prodotto si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ Prodotto non idoneo per la rettifica a spessore di pareti.

→ Wallcrete può essere applicato con spessori da 1 a 2 mm per mano. Spessori maggiori richiedono un maggior tempo per l'asciugatura. Per spessori maggiori è possibile utilizzare il supporto strutturale Wallzero (vedi scheda tecnica dedicata).

→ 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.

Certificazioni e marcature



Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	rasante pronto all'uso grigio chiaro
Confezione	secchi 5 – 15 kg
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità
Umidità relativa ambientale	≤ 75%
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Spessore max realizzabile per mano	da 1 mm a 2 mm
Attesa per la sovrapplicazione	≈ 3 – 12 h (è consigliato l'utilizzo di un ventilatore per far circolare l'aria, soprattutto in ambienti piccoli e chiusi)
Resa su supporto a rasatura fine (due mani)	≈ 1,8 kg/m ²
Resa su supporto a intonaco o rivestimento in ceramica (3 mani)	≈ 3 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**

Reazione al fuoco	B-s1,d0	EN 15824
Adesione	≥ 0,3 Mpa	EN 15824
Conducibilità termica	$\lambda_{10} = 0,78 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$; P 90%	EN 15824

LEED®

LEED® Contributo Punti **	Punti LEED®	
MR Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

** 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
 - operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
 - applicare su supporti asciutti
 - non aggiungere leganti o additivi
 - proteggere dal sole diretto
 - non applicare su superfici sporche o incoerenti
 - smaltire in conformità con le normative vigenti
- 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 Settembre 2020 (ref. GBR Data Report – 10.20); 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.