

Wallzero®

Rasante strutturale di base in composito innovativo a matrice minerale per Cementoresina® Wall e per il ripristino dei sottofondi irregolari.

Design italiano per il benessere abitativo.

Rasante cementizio additivato, ad elevata adesione e tenacità, ad asciugamento rapido e ritiro compensato. Definisce lo “strato zero” tenace ed elastico che riveste le superfici verticali esistenti ancorandosi al sottofondo e cancellandone le difettosità. Costituisce il supporto strutturale ideale per i rivestimenti continui Cementoresina® Wall e una base riempitiva per sottofondi irregolari. Per interni, in ambienti ad uso civile e commerciale. Per pareti e rivestimenti verticali.



Rating 3

- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

1. Ideale nel re-design in basso spessore
2. Rapida essiccazione e sovrapplicazione
3. Riveste con tenacità rivestimenti esistenti in mosaico, ceramica, intonaci cementizi e cartongesso primerizzati

Campi di applicazione

→ Rasante e rivestimento continuo

→ Destinazione d'uso:

Idoneo per:

- intonaci cementizi primerizzati con Universal Wall Primer
- rivestimenti esistenti in ceramica, mosaico vetroso, pietra naturale trattati con Keragrip Eco Pulep
- fondi realizzati con pannelli in fibrocemento
- intonaci a base gesso e fondi realizzati con pannelli in cartongesso primerizzati con Universal Wall Primer
- fondi realizzati con pannelli in multistrato di legno, MDF, HDF primerizzati con EP21

→ Interni in ambienti civili, commerciali e industriali.

Non utilizzare

A pavimento e in esterno; su supporti freschi o non opportunamente stagionati, su supporti sporchi, 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

→ Preparazione dei supporti

Prima dell'applicazione del texturizzante Wallzero® 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 cementizi tradizionali: 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, con l'applicazione in più passate di Universal Wall Primer fresco su fresco. Attendere almeno 4 ore per la successiva applicazione di Wallzero®.
- 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 tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico. 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. Inumidire il sottofondo con acqua prima di procedere all'applicazione con Wallzero®.

- Intonaci a base gesso e pannelli in cartongesso: gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua = 1%, misurati con igrometro a carburo. Seguire le indicazioni dei produttori. Verificare che il fondo sia stato applicato in un unico strato, senza rasature di finitura che possono risultare scarsamente ancorate e quindi non idonee alla sovrapplicazione. Applicare due mani incrociate, fresco su fresco, di Universal Wall Primer. Nel caso di supporti particolarmente lisci e compatti, diluire il prodotto fino ad un massimo di 1:1 con acqua per facilitare la penetrazione. Attendere ≈ 4 ore per la successiva applicazione di Wallzero®.
- 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. Applicare il primer EP21 su tutta la superficie verificando che anche il retro del pannello da rivestire con Wallzero® sia primerizzato, al fine di evitare assorbimenti di umidità o successive infiltrazioni d'acqua. Se durante l'applicazione dovesse rimanere un accumulo del prodotto, spolverare a fresco con Quarzo 1.3. Attendere il completo indurimento del primer (8-12 ore), se la superficie si presenta particolarmente lucida carteggiare con roto-orbitale con carta abrasiva grana 80 per irruvidire la superficie.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione

Wallzero® si prepara miscelando Wallzero® A con Wallzero® B rispettando il rapporto d'impasto Wallzero® A : Wallzero® B = 100 : 14, (rapporto in peso predosato 25 kg Wallzero® A con 3,5 kg Wallzero® B). Aggiungere acqua all'impasto fino al raggiungimento della consistenza richiesta: per ottenere un impasto tixotropico aggiungere $\approx 3 \text{ l} / 1 \text{ sacco (25 kg)}$; per ottenere un impasto fluido $\approx 3,3 \text{ l} / 1 \text{ sacco (25 kg)}$. Versare in un recipiente pulito la quantità corretta di Wallzero® B, aggiungere una quantità d'acqua pari a $\approx \frac{3}{4}$ di quella necessaria. Introdurre gradualmente Wallzero® A nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta metallica a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$). Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi. L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare. È necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 30 minuti. Non sono assolutamente consentite aggiunte d'acqua nell'impasto durante l'applicazione.

→ Applicazione.

Preparare preventivamente le fasce di rete di armatura in fibra di vetro Net 90, verificando il sormonto dei lembi di almeno 10 cm, quindi inumidire i fondi assorbenti prima di procedere con l'applicazione.

Rasare il prodotto con spatola americana liscia o dentata lasciando delle strisce di larghezza $\approx 1 \text{ m}$; riportare la rete sul prodotto ancora fresco e successivamente lisciare con americana liscia rasando a copertura la rete di armatura in fibra di vetro Net 90 e rimuovendo il materiale in eccesso. Accertarsi che la rete sia ben nascosta nella rasatura, per lisciare la superficie, attendere che il prodotto inizi la presa e ripassare la superficie schiacciando Wallzero® con la lama della spatola per spianare le eventuali creste o difetti. Trascorse almeno 3 ore, inumidire la prima mano di Wallzero® e quindi procedere applicando una seconda mano di Wallzero® rasando il prodotto con spatolate piccole e uniformi su tutta la superficie. Attendere che il Wallzero® inizi la fase di presa e procedere e ripassare la superficie schiacciando Wallzero® con la lama della spatola per compattare il disegno delle spatolate e definire una superficie planare e uniforme. Se nelle precedenti due mani non si raggiunge l'effetto desiderato o si dovesse ancora leggere la rete Net 90, applicare una ulteriore mano (seguendo le medesime indicazioni della seconda mano). Nelle due mani rispettare la resa di Wallzero® $\approx 3,42 \text{ kg/m}^2$.

→ Pulizia

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

Certificazioni e marcature



Altre indicazioni

- Docce/Vasche: nell'applicazione in box doccia, vasche, bagni turchi o mensole di lavabo andrà seguita la normale applicazione del Supporto Wallzero® con l'attenzione di inserire in tutti gli angoli parete/pavimento la bandella Aquastop 120 per offrire e garantire l'impermeabilizzazione in continuità. Applicare un primo letto di Wallzero® sull'angolo, appoggiare la bandella Aquastop 120 e quindi rasare tutta la bandella con supporto Wallzero® a nasconderla totalmente nel rasante strutturale.
- Si raccomanda l'inserimento nella rasatura di Aquastop Flangia 120x120 in tutti i punti di interruzione del sistema (scarichi, rubinetterie, ecc...) per impedire la possibile infiltrazione d'acqua all'interno del supporto. All'interno delle vasche inserire la bandella Aquastop 120 anche negli angoli parete/parete.
- In ambienti doccia, vasche, bagni turco, nicchie o mensole di lavabi, nella necessità di inglobare paraspigoli nel Wallzero®, utilizzare angolari rigidi lineari in PVC o alluminio per il rinforzo degli spigoli.
- Per il riempimento di tracce a parete è possibile utilizzare una schiuma poliuretanic ad espansione; dopo la completa espansione/indurimento procedere tagliando la superficie con una lama o raschiandola con un rabetto fino a portare la superficie planare con il resto della superficie, quindi procedere direttamente con la successiva applicazione di Wallzero®.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto:	
- parte A	Premiscelato cementizio;
- parte B	liquido lattiginoso biancastro;
Confezione	parte A sacco 25 kg - parte B tanica 3,5 kg
Conservazione	≈ 6 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità
Rapporto d'impasto in peso	parte A : parte B = 100 : 14
Acqua d'impasto:	
- tixotropico	≈ 3 l / 1 sacco 25 kg
- fluido	≈ 3,3 l / 1 sacco 25 kg
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 30 min.
Umidità relativa ambientale	≤ 75%
Umidità del supporto	≤ 2%
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Spessori realizzabili	da 2 mm a 25 mm
Attesa per la sovrapplicazione	≈ 4 – 8 h
Resa	≈ 1,5 kg/m ² per mm di spessore

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 assorbenza del fondo.

Performance**Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 4062/11.01.02
------------	------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Reazione al fuoco	B-s1,d0	EN 998-1
-------------------	---------	----------

Adesione	≥ 0,1 N/mm ² – FP: A	EN 998-1
----------	---------------------------------	----------

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C
- applicare su supporti asciutti
- non aggiungere leganti o additivi
- 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
- 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 +39 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.