

WALLCEMENT 55

Resina cementizia materica ad alte prestazioni per rivestimenti murali

DESCRIZIONE

Wallcement 55 è una resina cementizia bicomponente, formulata con cariche minerali selezionate, progettata per la realizzazione di rivestimenti materici continui su pareti interne. Rezina® ha sviluppato **Wallcement 55** per unire la forza tecnica della resina alla naturalità delle superfici minerali, creando rivestimenti eleganti, resistenti e profondamente materici. Le superfici Rezina® nascono dall'incontro tra tecnologia della resina e materia minerale, dando vita a rivestimenti continui capaci di interpretare sia architetture contemporanee sia contesti più classici. Grazie alla sua formulazione, **Wallcement 55** permette di ottenere superfici dalla texture sofisticata e naturale, capaci di dialogare con ambienti minimalisti, spazi architettonici essenziali o atmosfere più calde e materiche. Il rivestimento unisce elevata consistenza meccanica a un morbido effetto naturale, risultando particolarmente adatto per pareti soggette a utilizzo intenso.

IMPIEGHI

Wallcement 55 è progettato per rivestimenti murali continui in ambienti:

- residenziali
- commerciali
- ricettivi
- direzionali

Applicazioni tipiche:

- pareti di appartamenti
- pareti di negozi e showroom
- camere e corridoi di hotel
- uffici e spazi di lavoro
- pareti bagno (retro lavandini)

Il sistema non è indicato per superfici soggette a contatto diretto e costante con acqua, come:

- docce
- top lavabo
- vasche o piscine

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere consistente, stabile e adeguatamente maturato. Eventuali parti incoerenti devono essere rimosse e le superfici devono risultare prive di polvere, oli, cere o sostanze che possano compromettere l'adesione del rivestimento.

MURI NUOVI

Su murature nuove o rasature cementizie attendere un tempo minimo di maturazione di 28 giorni. Eventuali irregolarità possono essere corrette con **Zn Cemento-Carica Rezina®**, impastato semplicemente con acqua. Una volta preparato il supporto, applicare una mano di **Fissativo H2O Rezina®** sulle zone stuccate o su superfici particolarmente assorbenti.

CARTONGESSO

Su cartongesso applicare sempre una mano di **Fissativo H2O Rezina®**, per uniformare l'assorbimento.

Su superfici lisce o non assorbenti:

- carteggiare accuratamente
- rimuovere completamente la polvere

Applicare uno strato di resina bicomponente in dispersione acquosa **Epo H2O C Rezina®**, caricata con 20% in peso di Quarzo B0; utilizzata come primer, crea una superficie ruvida che garantisce la perfetta adesione degli strati successivi.

PARETI VERNICIATE

Su pareti verniciate con pitture di buona qualità e perfettamente aderenti:

- verificare la consistenza del supporto
- carteggiare leggermente la superficie
- rimuovere accuratamente la polvere

APPLICAZIONE DI PRIMER

Su tutte le superfici sopra descritte e preparate secondo le rispettive indicazioni (muri nuovi, cartongesso, superfici smaltate/MDF e pareti verniciate), una volta completamente asciutte, applicare uniformemente una mano di **Primer Quarzato Rezina®**, utilizzando rullo o pennello.

SUPERFICI DIFFERENTI (INTONACI, PIASTRELLE O SUPPORTI PARTICOLARI)

In presenza di supporti differenti è necessario utilizzare specifici cicli di preparazione Rezina®. La prima mano di **Wallcement 55** può essere applicata:

- direttamente sull'ultima mano di **Zn Mono Medio Rezina®** oppure
- sull'ultima mano di **Undercoat Pro Rezina®** applicato fresco su fresco, dopo una mano di **Undercoat Pro-Legante** diluito al 200%.

La corretta preparazione delle superfici è essenziale per garantire l'adeguato risultato estetico e la durata dei materiali applicati

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire 1,250 kg di **Wallcement 55 Legante** con 3,75 litri di acqua pulita. Utilizzare la miscela per impastare: 16,6 kg di **Wallcement 55 Carica**. Miscelare con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare l'impasto 10-15 minuti, quindi rimescolare. Il prodotto deve essere utilizzato entro 2 ore dalla preparazione. Per grandi superfici aggiungere fino al 5% di acqua nella miscela legante H2O pari a 250ml.

APPLICAZIONE

Il rivestimento viene applicato in due strati con frattazzo in acciaio. Consumi indicativi:

- prima mano
1 kg – 1,1 kg/m²

Tra una mano e l'altra applicare una mano di legante **Undercoat Pro-Legante** diluito al 200%.

- seconda mano
1 kg – 1,1 kg/m²

Durante la fase di essiccazione è possibile lamare la superficie per ottenere differenti effetti materici. Per effetti più strutturati è possibile applicare spessori maggiori, fino a 2-3 mm per mano. In questo caso sarà indispensabile valutare in anticipo la quantità di materiale necessario.

FINITURA PROTETTIVA

Dopo circa 8 ore, applicare una mano di **T25 Mono Rezina®**, diluito al 20% con un consumo pari a 80-100 gr/m². Nel caso si volesse ottenere una finitura più bianca extra e avere una superficie esteticamente il meno possibile artefatta, è possibile aggiungere fino al 20% di pasta bianca MW 83 nel trasparente.

Successivamente:

- carteggiare leggermente con carta grana 180 su colori chiari o carteggiare leggermente minimo con carta grana 220 su colori scuri e sul bianco extra

Per ottenere l'effetto più naturale si consiglia di applicare una mano di **ECOFILM 5+1 Rezina®**, finitura poliuretanica bicomponente opaca o super opaca a base acqua con un consumo pari a 70-90 gr/m² caratterizzata da:

- elevata resistenza al graffio
- ottima lavabilità
- elevata durabilità

Entrambi i trasparenti, essendo formulati per rivestimenti di pavimenti, presentano eccellenti doti di resistenza al graffio e pulibilità. Per pareti standard è sufficiente una mano.

Per zone più sollecitate o umide è consigliata l'applicazione di due mani.

Nel caso il prodotto venga applicato in aree dove sia necessario avere doti superiori di pulizia applicare una seconda mano di **ECOFILM 5+1 Rezina®**

CARATTERISTICHE

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. **Rezina®** non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare per aggiornare contenuti ed utilizzi i dati senza preavviso.

Si consiglia di verificare che la scheda tecnica in proprio possesso sia quella più aggiornata

ATTENZIONE: I prodotti non sono tossici, ma alcuni soggetti potrebbero essere allergici al contatto per cui è necessario l'utilizzo di guanti in lattice durante le fasi di miscelazione e durante l'applicazione.

Utilizzare adeguata mascherina antipolvere durante le fasi di carteggiatura. Non è prescritta la protezione delle vie respiratorie con maschera a carboni, ma ne è consigliato l'uso.

Rezina srl

sede operativa, fatturazione e magazzini: Strada Carpice 37 10088 Moncalieri (TO)

tel. +39.011.2058969

P.Iva 08828370018

info@rezina.it www.rezina.it

CARATTERISTICHE

COLORE:	Bianco, grigio o su richiesta al campione secondo le cartelle disponibili sul mercato
CONFORMITA':	UNI-EN 1504-2
GRANULOMETRIA MASSIMA:	< 0,65 mm
MASSA VOLUMETRICA DEL PRODOTTO INDURITO:	1500 kg/m ³
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg	> 1,5 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg	≥ 5 N/mm ²
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE:	μ<15
REAZIONE AL FUOCO:	(EN 13501-1:2002): Classe A1
PERMEABILITA' ALLA CO₂ (SD):	450 - 500 g/m ²
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5} A = 100
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,7 N/mm ²
CONSUMO	1,2 - 1,4 Kg / mq (25°C – 40-60% U.R.)
CONDIZIONI D'USO:	temperature comprese tra i 17°C ed i 35°C - U.R.<70%
POT LIFE	2 ore (25°C – 40-60% U.R.)
TEMPO DI ATTESA PER APPLICAZIONE 2° MANO	60 min (25°C – 40-60% U.R.)
SPESSORE MINIMO / MASSIMO	2 – 5 mm (25°C – 40-60% U.R.)
PULIZIA ATTREZZI:	Acqua
MAGAZZINAGGIO:	12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 35°C

Rezina srl

sede operativa, fatturazione e magazzini: Strada Carpice 37 10088 Moncalieri (TO) tel. +39.011.2058969
P.Iva 08828370018 info@rezina.it www.rezina.it