

Repar Zero

Rasante finissimo di composizione minerale



Rasante a badi di cemento, calce e metacaolino con aggregati quarzoso-calcarei finissimi per lisciature finissime di superfici di natura cementizia. Realizzazione di finiture con effetto calcestruzzo "faccia a vista". Riempimento e risarcitura di fessure e microlesioni. La particolare composizione e la notevole finezza dei componenti conferiscono alla lisciatura, ottenuta miscelando Repar Zero con acqua, un elevato potere adesivo e un'elevata scorrevolezza nella stesura con spatola metallica liscia che facilita le operazioni di finitura. Utilizzabile in interni ed esterni. Disponibile nella colorazione bianca e grigia.

CODICE DOGANALE:

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Polvere

COLORI DISPONIBILI: Bianco / Grigio

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Prodotto a base di cemento pozzolanico, calce e metacaolino, con cariche finissime quarzoso-carbonatiche aventi granulometria massima 0,2 mm. Stabilità chimico-meccanica anche in ambienti d'esposizione aggressivi, come atmosfere marini o industriali. Dotato di elevata tixotropia e lavorabilità ottimale con pot-life prolungato (> 45 minuti). Spessori d'applicazione da 0,7 mm a 2 mm per singola mano applicata. Stabilità dimensionale. Grande aderenza sui supporti assorbenti. Bassa permeabilità ai liquidi e permeabile al vapore acqueo.

CAMPI D'IMPIEGO

Livellatura e rasatura di fondi irregolari su: intonaci di cemento e malta bastarda, calcestruzzo faccia vista, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, pannelli in fibrocemento, pareti in blocchi di calcestruzzo cellulare. Interni ed esterni in ambienti civili, commerciali e industriali. Lisciatura di intonaci "freschi" (entro 24 ore dalla realizzazione), in malta bastarda o premiscelati cementizi, prima della pitturazione o dell'applicazione di rivestimenti colorati a parete e a soffitto.

Stuccatura di fessure e crepe su superfici verticali.

Per spessori di lisciatura superiori a 2 mm utilizzare Repar SM, Rasogrey, Sanastof, Sanakoll a seconda del tipo di supporto.

Non utilizzare a pavimento, su sottofondi a base gesso, per correggere irregolarità ad elevato spessore e su fondi inconsistenti.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Fibrocemento - Laterizi - Calcestruzzo armato



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere asciutto su superfici poco assorbenti e inumidito o primerizzato con Bond Plus diluito con acqua su quelle assorbenti. Il supporto deve risultare compatto (con una resistenza a trazione $> 1\text{N/mm}^2$), pulito, privo di polvere, untuosità e trattamenti idrorepellenti.

Le superfici andranno pulite con idrolavaggio a pressione e andranno rimosse le parti non perfettamente ancorate. Superfici di nuova realizzazione devono aver compiuto i ritiri di maturazione, quindi va verificata la stabilità dimensionale. Su calcestruzzi nuovi asportare il disarmante con idropulitura a pressione o con pulitori chimici alcalini. Anche su rappezzi e ripristini del sottofondo, attendere l'opportuna maturazione del ripristino prima di rasare con Repair Zero. Supporti particolarmente assorbenti necessitano di primerizzazione delle superfici con Bond Plus diluito 1:1 in acqua (la primerizzazione è utile anche per diminuire l'effetto "bolle" causate dall'aria che fuoriesce dalla porosità del supporto).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere nel mescolatore i 2/3 dell'acqua totale d'impasto (circa 7,5 litri per sacco), aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante (circa 3,5 litri per sacco), avendo cura di asportare dalle pareti e dal fondo del recipiente la polvere non perfettamente dispersa, sino ad ottenere un impasto omogeneo, dalla consistenza cremosa, privo di grumi. Una miscelazione ottimale si ottiene con frusta per malte azionata a 250-400 giri/min. tenendo l'impasto in miscelazione, una volta aggiunta tutta l'acqua necessaria, per almeno due minuti.

Nei periodi o nei luoghi caratterizzati da temperature elevate, giornate ventose e soleggiamento diretto sulle superfici, è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie della rasatura, dopo l'inizio presa (quando esercitando una leggera pressione con le dita della mano il materiale non è più "improntabile") e per almeno 24 ore, quando Repair Zero risulta completamente indurito, per evitare che la rapida essiccazione ed il conseguente ritiro igrometrico, possano originare anomale fessurazioni.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Frattazzo - Intonacatrice - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- | | |
|---|---|
|  Conservabilità: 12 mesi |  Diametro massimo aggregato: 0.2 mm |
|  Miscelare con acqua: 40-45 % |  Non infiammabile |
|  Pot life: 60 min |  Resistente ai raggi UV |
|  Spessore massimo consigliato: 2 mm |  Spessore minimo consigliato: 0.6 mm |
|  Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C |  Usare indossando guanti protettivi |



SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 13057

Assorbimento capillare $< 0.5 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

UNI EN 1542

Legame di aderenza $> 1 \text{ N/mm}^2$

EN 13142

Modulo elastico **14000 N/mm²**

UNI EN 196/1

Resistenza a flessione dopo 28 giorni $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

EN 13501-1

Reazione al fuoco **A1**

UNI EN 1015-17

Contenuto di cloruri $< 0.01 \%$

UNI EN 1015-6

Massa volumica **1870 kg/m³**

pH > 12

UNI EN 12190

Resistenza a compressione dopo 28 giorni $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

CONSUMI

Circa 1,4 kg/m² di Repar Zero per ogni millimetro di spessore da realizzare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura a tessitura finissima di superfici cementizie, all'interno e all'esterno, su supporti "freschi" o "stagionati", stesa spessore sottile, mediante applicazione a spatola di rasante monocomponente di colore bianco o grigio a base cemento - calce - metacaolino, aggregati selezionati di granulometria massima 0,2 mm, tipo Repar Zero di Azichem srl. Il prodotto dovrà essere applicato a spatola metallica nello spessore massimo di 2 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola.

Classificazione del prodotto:

Rasatura per intonaco marcata CE secondo EN 998-1 classificata di tipo GP, categoria CS IV.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

