



Famiglia
Repar

Tipologia
Rasanti cementizi monocomponenti

Linee prodotti
• **Building**

Categorie funzionali
• **Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche**
• **Intonacatura di murature con intonaci e rasanti**
• **Prefabbricazione**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

REP.0255

RASOWHITE

Rasante cementizio strutturale tixotropico, fibrorinforzato

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

- Sacco da 25 kg

Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Spatola

Certificazioni e normative



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

Descrizione del prodotto

Rasante cementizio tixotropico strutturale, fibrorinforzato, con ottime caratteristiche di adesione, resistenza a compressione, resistenza a flessione, resistenza all'abrasione, ecc.. Ideale per interventi di risanamento strutturale di opere e manufatti in calcestruzzo degradato. Applicabile a cazzuola e frattazzo.

Informazioni aggiuntive

Rasante cementizio reoplastico, tixotropico, strutturale, composito, a base di cementi speciali ed aggregati silicei selezionati, fibrorinforzato con una equilibrata miscela di fibre polipropileneche READYMESH e microfibre di metasilicato di calcio, addizionata con agenti specifici ed un elevato tenore di microsilicati. Fornisce, dopo indurimento, elevate prestazioni in termini di impermeabilità intrinseca, resistenza al dilavamento e all'idrolizzazione, resistenza meccanica, all'abrasione ed alla cavitazione, attitudini anticarbonatative, stabilità chimico-fisica, resistenza agli aggressivi atmosferici ed alle acque dilavanti. E' fibrorinforzata tridimensionalmente, fornisce elevata adesività ed adesione; è stabile dimensionalmente (ritiro compensato).

Consumi

Circa 1,8 kg/m² di RASOWHITE per ogni millimetro di spessore da realizzare.

Campi d'impiego

Riparazioni e rivestimenti protettivi di opere edili civili in calcestruzzo (pilastri, murature, frontalini di balconi, ecc.).

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Diametro massimo aggregato:
0.7 mm



Non infiammabile



Pot life:
60 min



Resistente ai raggi UV



Spessore massimo consigliato:
8 mm



Spessore minimo consigliato:
3 mm



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili
Bianco

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **15/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Determinazione della compatibilità termica (UNI EN 13687-1): 1.7 MPa

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 1.8 N/mm²

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

pH: > 12 _

Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1 _

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 25 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 196/1): > 6 N/mm²

Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 73 mm

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere RASOWHITE e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 20 - 22% del peso del sacco. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare.

L'aggiunta di BOND HG all'acqua d'impasto, (circa 0,5 litri per sacco di prodotto da 25 kg) consente ulteriori miglioramenti in termini di adesività, aderenza, impermeabilità, lavorabilità, modellabilità e capacità di deformazione.

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'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

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.

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 a lato. 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.

Non applicare in presenza di insolazione diretta o forte ventilazione. Curare la protezione e la stagionatura umida, prolungata, delle superfici realizzate.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **15/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

RASOWHITE è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **15/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**