



REP.0129

REPAR SM

Rasante cementizio strutturale, tixotropico, a rapido rapprendimento

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

- Sacco da 25 kg

Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Spatola

Famiglia
Repar

Linee prodotti

- Building
- Infratech

Tipologia

Rasanti cementizi monocomponenti

Categorie funzionali

- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili
- Intonacatura di murature con intonaci e rasanti
- Interventi costruttivi e manutentivi di piste aeroportuali e banchine marittime
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie
- Prefabbricazione

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

Certificazioni e normative



EN 1504-3

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale (R3)

Descrizione del prodotto

Rasante fine, monocomponente, tixotropico, reoplastico, composito, "multiuso", a ritiro compensato, a rapido rapprendimento. Ideale per la rasatura millimetrica e la cosmesi di manufatti e opere in calcestruzzo negli interventi di ripristino strutturale e/o funzionale.

Informazioni aggiuntive

REPAR SM é un rasante fine, monocomponente, tixotropico, reoplastico, composito, "multiuso", a ritiro compensato; a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, resine polimeriche idrodisperse, agenti plastificanti, stabilizzanti ed anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati, microfibre.

Consumi

Circa 1,65 kg/m² di REPAR SM per ogni millimetro di spessore da realizzare.

Campi d'impiego

Riparazioni, rasature, rivestimenti protettivi ed impermeabilizzanti, regolarizzazioni planari, riporti adesivi, ecc., su supporti in calcestruzzo e muratura, anche in presenza di temperature rigide.

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Diametro massimo aggregato:
0.5 mm



Non infiammabile



Pot life:
30 min



Resistente ai raggi UV



Spessore massimo consigliato:
10 mm



Spessore minimo consigliato:
3 mm



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili
Bianco / Grigio

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **14/06/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

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

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

Impermeabilità Darcy: 10^{-10} cm/s

Legame di aderenza (EN 1542): 1.8 N/mm²

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

Modulo elastico (EN 13142): 20000 N/mm²

pH: > 12 _

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

Resistenza a compressione (UNI EN 12190): 35 N/mm²

Resistenza a flessione (EN 196/1): 7 N/mm²

Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295): 0.50 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 REPAR SM 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 18 - 20% del peso del sacco. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare. Si consiglia di preparare quantità limitate di impasto per volta, per evitare sfridi.

Rasare le superfici da regolarizzare applicando il prodotto con spatola, frattazzo di spugna, ecc..

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **14/06/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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; curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

REPAR SM 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: **14/06/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer