



Revisione 05/03/2018



## RASOFACILE

**RASANTE UNIVERSALE IDROREPELENTE, FIBRORINFORZATO  
AD ALTA ADERENZA, ANTIRITIRO**

### DESCRIZIONE

Premiscelato composto da cemento, calce idrata, inerti calcarei e silicei di granulometria selezionata, additivi specifici a carattere idrorepellente, resine ridisperdibili e fibre polipropileneche.

### UTILIZZO

Prodotto utilizzabile come rasante ad impiego universale per ripristini in facciata, livellamento di supporti in spessori da 3 a 100 mm per interno ed esterno. Il prodotto è idoneo per la rasatura di superfici in calcestruzzo, ricostruzione di frontalini, parti deteriorate di malta e intonaci.

Inoltre è adatto per le facciate dove è richiesto un bassissimo assorbimento capillare di acqua (idrorepellenza).

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di RASOFACILE verificare quanto segue:

- il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, privo di polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, ecc.;
- le superfici devono essere sane ed esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti.

### MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Impastare RASOFACILE con mescolatore meccanico o betoniera, con acqua pulita (circa 20%) fino ad ottenere un impasto di consistenza omogenea e privo di grumi.

Il prodotto può essere applicato a mano stendendolo con spatola metallica in senso verticale ed orizzontale nello spessore voluto da 3 a 100 mm. Effettuare eventuali riprese quando il materiale risulta ancora bagnato.

In caso d'applicazioni a macchina su può utilizzare una comune intonacatrice, spianando con staggia come un normale intonaco.

Per ottenere una finitura con granello in rilievo fratasinare con fratassino di spugna.

Per ottenere una finitura liscia fratasinare con fratassino rigido.



## RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.

NUOVA SIGA garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto AVVERTENZE.

NUOVA SIGA si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

**La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.**

## AVVERTENZE

- La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- L'impasto fresco deve essere protetto dal gelo.
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o in piena esposizione al sole.
- Impastare RASOFACILE con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda.
- sottofondi devono essere asciutti, puliti, privi di resti di disarmanti, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc..
- Le superfici da trattare devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti.
- Non applicare il prodotto su ceramica, metallo, legno, su supporti lisci e non assorbenti.
- Per impieghi su sottofondi difficili (fessurati, vecchi intonaci, murature sottoposte a movimenti strutturali), durante l'applicazione di RASOFACILE è opportuno, annegare nel prodotto una rete in fibra di vetro (5x5 mm) peso 150 g/m2.
- Applicare i rivestimenti, le tappezzerie solo dopo la completa maturazione ed asciugatura del rasante (minimo 20 giorni).
- E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- RASOFACILE deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.
- Non applicare il prodotto in spessori inferiori a 3 mm.

## DATI CHIMICO FISICI

GRANULOMETRIA	< 1,25 mm
PESO SPECIFICO IN POLVERE (def. per caduta libera)	1350 kg/m <sup>3</sup> ca.
ACQUA D'IMPASTO	20% ca.
DENSITA' DELL'IMPASTO FRESCO	1750 kg/m <sup>3</sup> ca.
DENSITA' DELL'INTONACO (dopo 28 all'aria)	> 95%
CONSUMO TEORICO PER SPESSORE DI 1 MM	1,5 kg/m <sup>2</sup> ca.
SPESSORE MINIMO	3mm
SPESSORE MASSIMO	100mm
ADERENZA	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (dopo 28 gg)	14,0 N/mm <sup>2</sup> ca.
COEFF. DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DI VAPOR D'ACQUA (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$
COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA (EN 1015-18)	W2
REAZIONE AL FUOCO	CLASSE A1

