

## RASACOLL 500

ISO41



### VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a basso spessore, idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

### IL PRODOTTO IN SINTESI

**BASE CEMENTO**

**PER PARETE E  
PAVIMENTO**

**IDROFUGATO**

**COLORE BIANCO E  
GRIGIO**

**PER USO INTERNO ED  
ESTERNO**

**CONFEZIONI DA 25KG**

**A VELOCE MESSA IN  
ESERCIZIO**

**MISCELAZIONE  
MECCANICA**

**DONEO PER RASATURA  
DI PANNELLI ISOLANTI**

**APPLICAZIONE CON  
SPATOLA DENTATA**

**AD ELEVATA ADESIONE**

**APPLICAZIONE CON  
FRATTAZZO DI**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

RASACOL 500 è un rasante speciale ad uso universale ad altissime prestazioni per la rasatura di tutti i tipi di supporto minerale. La sua formula alto-legata gli conferisce prestazioni meccaniche eccellenti in tutti i tipi di ambienti.

OTTIMA ADESIONE RASACOL 500 rappresenta la soluzione ideale per la rasatura di finiture civili ad intonaco, calcestruzzo, pannelli isolanti tipo EPS o lana di roccia, per il ripristino di facciate già rifinite con finiture minerali, pitture e finiture acriliche ben ancorate al substrato, pannelli in legno minerale (tipo ERACLIT), pannelli in fibrocemento, blocchi in cemento cellulare. La sua elevata adesione ne permette l'utilizzo anche come malta da allettamento/collante per blocchi delle più disparate nature.

IDROFUGATO RASACOL 500 presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, in particolare strutture in calcestruzzo e pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende RASACOL 500 un substrato ideale per materiali che richiedono bassi assorbimenti del sottofondo.

LAVORABILITÀ RASACOL 500 presenta, una volta miscelato con acqua, una consistenza cremosa e leggera con un impasto duraturo ed una veloce asciugatura una volta applicato.

### QUALITA'

- a grana fine 600 Micron e basso spessore
- prodotto ad alte prestazioni
- su tutti i tipi di sottofondo
- per il ripristino di pareti già rifinite
- ideale per annegare reti di armatura
- veloce messa in esercizio

**INTERVENTI** Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura. Nella versione fibrorinforzata, rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati. Per la rasatura del calcestruzzo a vista.

**FONDI** Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture silicati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

#### DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con ACRILPRIMER, su piastrelle smaltate, marmette di resina, impermeabilizzanti elastici a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, per piscine non impermeabilizzate, come impermeabilizzante.

#### POSA

##### COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante frattazzo in ferro o in plastica. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa e non oltre le due ore dalla miscelazione. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

**RETE DI ARMATURA** Stendere uno strato di RASACOL 500 sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di malta sottile.

#### CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

#### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,6
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

#### VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m <sup>2</sup> .min0,5:	0,07
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,93
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

#### VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere dal 28 al 30% di acqua su una parte di RASACOLL
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 3 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 7 ore

#### AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.