

# RASOCALCE 500

RASATURA TRASPIRANTE ANTICAVILLANTE STABILIZZANTE DI FONDO A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE BIANCA

## RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

**RASOCALCE 500**, è una rasatura bianca stabilizzante di fondo, d'alta qualità anticavillante, in polvere, a base di inerti microcristallini granulometricamente selezionati, e calce idraulica naturale **NHL 3,5** bianca, pura, priva di sali idrosolubili conforme alla norma **UNI EN 998-1**.

**RASOCALCE 500**, è idonea come strato di copertura, livellamento, e stabilizzatore di qualsiasi tipo di malta, indicata come appropriato supporto per finiture deumidificanti a base di calce idraulica, o grassello di calce, nel risanamento di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare.

**RASOCALCE 500**, ha caratteristiche di adattabilità alle imperfezioni delle superfici di fondo; è traspirante, possiede un basso modulo elastico, è ecologica, non igroscopica, dai consumi limitatissimi, e di facile applicazione.

### CAMPI DI IMPIEGO

**RASOCALCE 500** è ideale negli interventi di restauro e per la preparazione supporti di particolare pregio storico artistico.

**RASOCALCE 500** è il supporto ideale per pitture a base calce, marmorini, stucchi a base di grassello di calce, pitture e rivestimenti riportati ai silicati e altri prodotti traspiranti.

Specifica quale strato di finitura delle malte a base di calce idraulica quali **MEDOTERR**, o calce e pozzolana quali **HIDRAULICA INTONACO**, **HIDRAULICA MALTA**.

**RASOCALCE 500** indicata come strato di stabilizzazione di malte bastarde da intonaco rifinite a rustico grosso.

### APPLICAZIONE

Miscelare **RASOCALCE 500**, con Lt.7-8 di acqua, in betoniera o con specifico miscelatore, per circa 5-10 minuti. Bagnare abbondantemente con acqua, il fondo da rivestire; stendere successivamente con uno o due passaggi a seconda dello strato di finitura da eseguire **RASOCALCE 500**, con cazzuola d'acciaio inox, sino ad ottenere una superficie planare; lasciare asciugare per circa 24 ore, prima di passare al trattamento di finitura.



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



RICICLABILE A FINE VITA R5



IMPIEGO DI INERTI A KM ZERO



— CE —  
CONFORME ALLA  
NORMATIVA SULLE  
MALTE PER INTONACI



ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco
REVERSIBILITÀ	E' reversibile
TIPO DI PRODOTTO	Ad esclusivo uso tecnico professionale
GRANULOMETRIA	0-0,8
ADESIONE AL SUPPORTO	0,07 N/mm <sup>2</sup>
ASSORBIMENTO D'ACQUA (24H)	W2
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAPORE ACQUEO	μ13
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CSII
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E
PESO SPECIFICO	1,4 + 0,1
TEMPO DI CARBONATAZIONE	30 - 60 giorni
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,46 W/m*k (valore tabulato)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da +5°C a +30°C - U. R. ≤ 70%
pH	11
RESA	Kg.3/mq. circa, per ogni strato
SOSTANZE PERICOLOSE	Nessuna
CONFEZIONI	Sacchi di carta da Kg.25
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)
AVVERTENZE	Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata. Proteggere <b>RASOCALCE 500</b> applicata, da pioggia, vento, o umidità relativa per le successive 36 ore. <b>RASOCALCE 500</b> , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.

DIRETTIVA DI CONFORMITÀ	Direttiva 89/106CEE – EN 998-1 : 2016
CLASSIFICAZIONE	- Specifiche per Malte per opere murarie – "Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni" (GP)



**S.I.R.GUM. produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è certificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di  
"Controllo Qualità Intonaci per Marcatura CE" – NORMA UNI EN 998-2 : 2016

