

# RASATUTTO SUPERIOR

Collante-rasante universale a base cemento, anche per sistemi a "CAPPOTTO"

Composta da: aggregato siliceo (0/1 mm), additivi, cemento (conforme a uni en 197-1).

**(€** UNI EN 998-1

Denominazione: GP





### I PLUS:

- Abbinato a Fibrofin si utilizza come:
  RASANTE, AGGRAPPANTE, COLLANTE
- Facilissimo da usare



TABELLA DOSAGGI CONSIGLIATI nell'uso combinato di Rasatutto superior e Fibrofin



(1R = 1 sacco di RASATUTTO, 1F = 1 sacco di FIBROFIN)

#### **SU INTONACI E MURI**

	COSA DEVI FARE?	SOLUZIONE	
		1ª mano	2º mano Finitura
RASARE INTONACI	di materiali diversi sulla stessa parete	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua
	di gesso	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	La 2ª mano non è necessaria
	di calce	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua	La 2ª mano non è necessaria
	di malte cementizie e plastiche	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua
CONSOLIDARE INTONACI	con fessure da ritiro	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua
	per migliorarne le prestazioni	1R + ca. 6 lt di acqua + RETE	1R + 3F +ca. 6 lt di acqua
RASARE MURI	in CLS o in BLOCCHI di CLS	1R + ca. 6 lt di acqua	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua
	in blocchi di: CLS Cellulare (1), gesso, laterizio	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua

#### **CON SISTEMI A CAPPOTTO**

	COSA DEVI FARE?	SOLUZIONE	
		1ª mano	2ª mano Finitura
AGGRAPPARE PANNELLI	di sughero, legno-cemento, polistirene (goffrato senza pelle)	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua	La 2ª mano non è necessaria
INCOLLARE PANNELLI	di EPS 100 e 150 <sup>(2)</sup> , lana di roccia	1R + ca. 6 lt di acqua	La 2ª mano non è necessaria
DAGARE DANNELLI	di sughero, legno-cemento, polistirene (goffrato senza pelle)	1R + 1F + ca. 6 lt di acqua + RETE	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua
RASARE PANNELLI	di EPS 100 e 150 <sup>(2)</sup> , lana di roccia	1R + ca. 6 lt di acqua + RETE	1R + 3F + ca. 6 lt di acqua

NOTE: (1) - CLS Cellulare: ad es. "GasBeton", "Y-Tong". (2) - EPS: polistirene espanso sinterizzato.

## RASANTI | SCHEDE TECNICHE



#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Pulizia: la superficie di posa deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
- Superficie con scarso aggrappo (troppo uniforme): irruvidirla.
- Temperatura elevata (e superficie assorbente): se necessario bagnare LEGGERMENTE il supporto prima di applicare il prodotto.

#### **UTILIZZO DEL PRODOTTO**

A seconda dell'impiego può essere utilizzato:

"puro" o miscelato con "FIBROFIN" (vedi tabella dosaggi):



#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco di in un recipiente e aggiungere l'acqua indicata in tabella.
- Mescolare a mano o con trapano "a frusta" (a bassi giri) finché l'impasto è idratato, omogeneo e privo di grumi.
- A questo punto, se necessario, aggiungere FIBROFIN e continuare a mescolare fino a quando l'impasto è nuovamente omogeneo e privo di grumi.



#### **MODALITÀ DI UTILIZZO**

- Riposo dell'impasto: almeno 5 min prima di applicarlo.
- Applicazione: passaggi verticali e orizzontali, con spatola metallica.
- Eventuali riprese della rasatura: si possono fare solo se il prodotto non è completamente asciutto.
- Rifinitura: con frattazzino di spugna (solo quando è indurito, e cioè picchiettando la superficie con le dita non rimangono impronte).
- SPESSORI DI IMPIEGO:
  - SPESSORE di ogni mano: min 1 mm max 5 mm.
  - SPESSORE complessivo > 5 mm: applicare in più strati inserendo una <u>rete in fibra di vetro a maglia fine</u> resistente agli alcali).



#### **AVVERTENZE**

- Verificare sempre la compatibilità dei materiali.
  In caso di dubbi fare un TEST di aggrappo.
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C.
- Aggiunte al composto originale: da evitare (tranne FIBROFIN).
- · Uso consigliato: professionale.
- Protezione: proteggere il prodotto steso sia dal gelo che da una rapida asciugatura.
- IMPORTANTE: prima della pittura, o dell'Intonaco di finitura, attendere la completa essicazione del rasante (vedi tabella).

#### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

DATITECNICI		
ACQUA D'IMPASTO	vedi "Tabella dosaggi"	
MASSA VOLUMICA (indurita)	ca. 1.240 kg/m³	
TEMPO DI LAVORABILITÀ	3 ore da impasto	
TEMPO di ASCIUGATURA	da 1 a 8 ore dipende molto dallo spessore e dalle condizioni ambientali.	
TEMPO DI FOOIO A 710 NIC	"RASATUTTO SUPERIOR" puro	min 10 giorni
TEMPO DI ESSICAZIONE	"RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN"	min 28 giorni
CONSUMO (prodotto puro)	circa <b>1,2 kg/m² per ogni mm di spessore</b>	
CONFEZIONE	SACCHI in carta da 25 kg	

PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE IN CONFEZIONE HOBBISTICA MINIJOB

#### **CONFEZIONE**

Secchi in polietilene da 4,5 kg



## RASANTI | SCHEDE TECNICHE



#### **DATITECNICI PER SISTEMI A CAPPOTTO**

CONSISTENZA	Polvere
COLORE	Grigio
RITENZIONE D'ACQUA/ETAG 004 (C 3.1)	95,45 %

CARATTERISTICHE CON FUNZIONE RASANTE ETAG004		
MASSA VOLUMICA APPARENTE DEL RASANTE INDURITO	1.240 kg/m³	
MODULO DI ELASTICITÀ STATICA	312 MPa	
RESISTENZA A TRAZIONE	0,55 MPa	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	0,20%	
TEMPO DI LAVORABILITÀ	3 ore dalla preparazione dell'impasto	

ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ		ETAG004 (C 5.1.3.1)
dopo 1 ora	0,008 kg/m <sup>2</sup>	< 0,5 kg/m² (limite di norma)
dopo 24 ore	0,098 kg/m <sup>2</sup>	< 0,5 kg/m² (limite di norma)

TENORE IN CENERI	ETAG004 (C 2.1)	
a 450° C	98,4 %	
a 900° C	94,3 %	

#### ADESIONE ETAG004 (C 5.1.4.1)

Tipo di supporto	Adesione ETAG004 (C 5.1.4.1)		Valore min. richiesto
Calcastruzza	2 d in acqua, 2 h in aria	0,4 MPa	> 0,08
Calcestruzzo	2 d in acqua, 7 d in aria	1,18 MPa	> 0,25
EPS 100	2 d in acqua, 2 h in aria	0,12 MPa	> 0,03
	2 d in acqua, 7 d in aria	0,205 MPa	> 0,08
EPS 150	2 d in acqua, 2 h in aria	0,12 MPa	> 0,03
	2 d in acqua, 7 d in aria	0,205 MPa	> 0,08
Lana di roccia	2 d in acqua, 2 h in aria	0,098 MPa	> 0,03
Lana un roccia	2 d in acqua, 7 d in aria	0,324 MPa	> 0,08

#### **GRANULOMETRIA ETAG004 (C 2.2)**

Apertura setaccio in mm	Percentuale passante
0,5	100 %
0,3	75 %
0,25	60 %
0,2	42 %
0,125	25 %
0,063	16 %

#### **DATITECNICI PER USO COME MALTA**

ADESIONE	≥ 1,00 N/mm²
COND. TERMICA (TABELLA EN 1745)	λ =0,37 W/mK

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE srl che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.



## **CASE HISTORY**

### RIPRISTINO DELL'INTONACO DI **FACCIATA DI UN CONDOMINIO NEL CENTRO STORICO DI MILANO.**

La facciata presentava i mali tipici degli edifici dei centri cittadini (smog, fuliggine e interventi precedenti con prodotti non idonei).

L'intervento in sintesi:

- · rimozione dell'intonaco degradato
- pulitura con acqua nebulizzata in pressione e spazzole
- nuovo intonaco di rappezzo in malta di calce
- 1ª mano di rasante: "RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN"
- 2ª mano (finitura) con di "FIBROFIN"•
- tinteggiatura con prodotto ai silicati.

(IMPRESA: ARADI srl)





### **NUOVO LOOK DI UN EDIFICIO COMMERCIALE ANNI '70** A TREZZO SULL' ADDA (MI).

L'edificio era rivestito con un intonaco di quarzo ormai deteriorato.

Un deciso uso del colore ha rinvigorito l'immagine dell'edificio e dell'attività commerciale che vi opera.

L'intervento in sintesi:

- 1º mano: rasatura con "RASATUTTO SUPERIOR"
- 2ª mano (finitura): "RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN" + RETE
- tinteggiatura con pittura per esterni.

(IMPRESA: Barelli. Architetto: G.Invernizzi)







