

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).

CE 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	2ª mano Finitura
RASARE INTONACI	di materiali diversi sulla stessa parete	ca. 6 lt +	ca. 6 lt +
	di gesso	ca. 6 lt +	—
	di calce	ca. 6 lt +	—
CONSOLIDARE INTONACI	di malte cementizie e plastiche	ca. 6 lt +	ca. 6 lt +
	con fessure da ritiro	ca. 6 lt +	ca. 6 lt +
RASARE MURI	per migliorarne le prestazioni	ca. 6 lt + RETE	ca. 6 lt +
	in CLS o in BLOCCHI di CLS	ca. 6 lt	ca. 6 lt +
	in blocchi di: CLS Cellulare ⁽¹⁾ , gesso, laterizio	ca. 6 lt +	ca. 6 lt +

CON SISTEMI A CAPPOTTO

	COSA DEVI FARE?	SOLUZIONE	
		1ª mano	2ª mano Finitura
INCOLLARE PANNELLI	di EPS 100 e 150 ⁽²⁾ , lana di roccia, sughero, legno-cemento, polistirene (gofrato senza pelle)	ca. 6 lt	—
RASARE PANNELLI	di sughero, legno-cemento, polistirene (gofrato senza pelle)	ca. 6 lt + + RETE	ca. 6 lt +
	di EPS 100 e 150 ⁽²⁾ , lana di roccia	ca. 6 lt + RETE	ca. 6 lt +

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

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Pulizia: la superficie di posa deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
- Superficie con scarso aggancio (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 rete in fibra di vetro a maglia fine resistente agli alcali).



AVVERTENZE

- Verificare sempre la compatibilità dei materiali. In caso di dubbi fare un TEST di aggancio.
- 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 essiccazione del rasante (vedi tabella).

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 12 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.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	vedi "Tabella dosaggi"
MASSA VOLUMICA (indurita)	ca. 1.240 kg/m ³
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 ESSICAZIONE	"RASATUTTO SUPERIOR" puro min 10 giorni
	"RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN" min 28 giorni
CONSUMO (prodotto puro)	circa 1,2 kg/m ² per ogni mm di spessore
CONFEZIONE	SACCHI in carta da 25 kg

PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE IN CONFEZIONE HOBBISTICA MINIJOB

CONFEZIONE

Secchi in polietilene da 4,5 kg



DATI TECNICI 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/m ³
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 ²	< 0,5 kg/m ² (limite di norma)
dopo 24 ore	0,098 kg/m ²	< 0,5 kg/m ² (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
Calcestruzzo	2 d in acqua, 2 h in aria	0,4 MPa	> 0,08
	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	100 % Rottura nell'isolante	100 % Rottura nell'isolante
	2 d in acqua, 7 d in aria		

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 %

DATI TECNICI PER USO COME MALTA

ADESIONE	≥ 1,00 N/mm ²
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)



PRIMA



DOPO

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:

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

(IMPRESA: Barelli. Architetto: G.Invernizzi)



PRIMA



DOPO



PRIMA MANO



SECONDA MANO